

Catálogo



WELCOME

A Zhermack é especializada na produção de materiais e equipamentos para o consultório odontológico e para o laboratório de prótese e propõe aos seus clientes produtos inovadores e de qualidade excelente.

Líder indiscutível na produção de materiais de moldagem, a Zhermack, desde 1981 posicionou-se rapidamente nos vértices do setor odontológico mundial.

Possui sua matriz na Itália, filiais na Alemanha, Estados Unidos, e Polônia e uma rede de escritórios de representação em três países estratégicos como a China, Rússia e Reino Unido.

Apoiada em uma rede com mais de 400 distribuidores, está presente em praticamente todo o mundo.



BEYOND INNOVATION

Zhermack é uma das poucas empresas no mundo no setor odontológico a sintetizar polímeros e catalisadores em total autonomia favorecendo assim o controle de todas as fases produtivas para atingir elevados padrões de qualidade.

As divisões Clínica e Laboratorial colaboram com pesquisadores internacionais e importantes universidades com o objetivo de oferecer continuamente soluções inovadoras aos dentistas e técnicos mais exigentes.

ZHERMACK CLINICAL

A divisão Clínica propõe soluções para o setor odontológico.

O mercado exige produtos inovadores e confiáveis; a Zhermack Clinical interpreta as necessidades dos dentistas desenvolvendo produtos de vanguarda como o primeiro silicone estéril para uso cirúrgico e o silicone termocromático para moldagem.

Os constantes investimentos em pesquisa e desenvolvimento têm o objetivo de traduzir na prática soluções eficazes para melhorar o trabalho cotidiano do dentista.



ZHERMACK TECHNICAL

A divisão Technical desenvolve produtos e equipamentos para o setor de laboratórios de prótese dental.

Um produto de qualidade é o resultado da utilização de materiais confiáveis capazes de garantir o êxito de qualquer aplicação; a Zhermack Technical, com sua experiência de três décadas, conhece o trabalho dos técnicos e propõe-lhes uma combinação de materiais e equipamentos capazes de se adaptar a qualquer atividade de modo impecável.

As soluções para laboratório compreendem uma vasta gama de silicones para muralhas, duplicação e para gengivas e moldes tal como uma gama de gessos que, junto aos numerosos aparelhos, constituem sistemas integrados para qualquer trabalho.



TOTAL QUALITY

Para a Zhermack o respeito pelo ambiente é um valor imprescindível.

A cultura ambiental exprime-se mediante um sistema cuidadoso de gestão dos processos, de normas e procedimentos aptos a minimizar o impacto ambiental das tecnologias produtivas.

As certificações UNI EN ISO 9001 e ISO 14001 confirmam a atenção da Zhermack em relação à gestão da qualidade total, e a obediência às exigentes normas de alinhamento definidas pelas autoridades sanitárias como a americana Food and Drug Administration que protege o usuário final dos produtos Zhermack.

A Zhermack atua diariamente no respeito pelo homem e pelo ambiente no qual está inserido através de contínuas análises sanitárias, controles ambientais, redução de emissão de gases e de ruídos e atualização de todas as normas de segurança.



FOLLOW US

**“O nosso objetivo é
afirmar em todo o mundo
os produtos e a
liderança da Zhermack**

**buscando a criatividade,
a inovação e os valores”.**



SILICONES POR ADIÇÃO - CLÍNICO

Materiais de moldagem

elite® HD+ Light Body - Fast Setting	10
elite® HD+ Super Light Body - Fast Setting	11
elite® HD+ Light Body - Normal Setting	12
elite® HD+ Regular Body - Normal Setting	13
elite® HD+ Monophase - Normal Setting	14
elite® HD+ Maxi Monophase - Normal Setting	15
elite® HD+ Tray Material - Fast Setting	16
elite® HD+ Maxi Tray Material - Fast Setting	17
elite® HD+ Putty Soft - Fast Setting	18
elite® HD+ Maxi Putty Soft - Fast Setting	19
elite® HD+ Putty Soft - Normal Setting	20
elite® HD+ Maxi Putty Soft - Normal Setting	21

Materiais para registro oclusal

occlufast® CAD	22
occlufast® ROCK	23
colorbite D	24

Adesivos

universal tray adhesive	25
elite® iperlink LCT	26
elite® iperlink SCT	27
Acessórios	28

SILICONES POR CONDENSAÇÃO - CLÍNICO

Materiais de moldagem

zetaplus	30
zetaplus SOFT	31
oranwash® L	32
oranwash® VL	33
thixoflex® M	34
indurent gel	35
Acessórios - zetaplus system	36
zetaflow Putty	37
zetaflow Light	38
zetaflow Catalisador.....	39
Acessórios - zetaflow	40

ALGINATOS "LONG LIFE SYSTEM"

hydrogum®	43
orthoprint®	44
tropicalgin	45
Acessórios.....	46

MOLDEIRAS

hi-tray metal	48
hi-tray light clear	49
hi-tray light plastic	50
hi-tray light edentulous	51

DESINFECÇÃO E ESTERILIZAÇÃO

zeta 1 ultra	54
zeta 2 sporex	55
zeta 2 enzyme	56
zeta 3 ultra	57
zeta 3 soft	58
zeta 3 foam	59
zeta 3 wipes	60
zeta 4 wash	61
zeta 5 unit	62
zeta 6 hydra	63
zeta 7 solution	64
zeta 7 spray	65

MATERIAIS PARA REEMBASAMENTO DIRETO DE PRÓTESES REMOVÍVEIS

elite® soft relining	68
elite® super soft relining	69
elite® hard relining	70

SILICONE PARA RESTAURAÇÃO ESTÉTICA E COMPÓSITO PARA PROVISÓRIOS

elite® glass	72
acrytemp	73

GESSOS PARA O LABORATÓRIO

elite® rock	76
elite® rock FAST	77
elite® ortho	79
elite® arti	80
elite® arti FAST	81
elite® base	82

Detergentes

gypstray	83
----------------	----

SILICONES POR ADIÇÃO - LABORATÓRIO

Silicones para máscaras

platinum 85	86
platinum 95	87
elite® transparent	88

Silicones para a reprodução gengival

gingifast ELASTIC	89
gingifast RIGID	90

Silicones para duplicação

elite® double 8	91
elite® double 16 FAST	92
elite® double 16 EXTRA FAST	93
elite® double 22	94
elite® double 22 FAST	95
elite® double 22 EXTRA FAST	96
elite® double 32	97
elite® double 32 FAST	98
elite® double 32 EXTRA FAST	99

Redutor de tensão

tensilab	100
Acessórios	101

SILICONES POR CONDENSAÇÃO - LABORATÓRIO

Silicones para máscaras

zetalabor	104
titanium	105
indurent gel	106

RESINAS PARA LABORATÓRIO

Resina acrílica para moldeiras

elite® LC tray	108
elite® SC tray	109



Silicones por adição

Materiais de moldagem

elite® HD+ Light Body - Fast Setting	10
elite® HD+ Super Light Body - Fast Setting	11
elite® HD+ Light Body - Normal Setting	12
elite® HD+ Regular Body - Normal Setting	13
elite® HD+ Monophase - Normal Setting	14
elite® HD+ Maxi Monophase - Normal Setting	15
elite® HD+ Tray Material - Fast Setting	16
elite® HD+ Maxi Tray Material - Fast Setting	17
elite® HD+ Putty Soft - Fast Setting	18
elite® HD+ Maxi Putty Soft - Fast Setting	19
elite® HD+ Putty Soft - Normal Setting	20
elite® HD+ Maxi Putty Soft - Normal Setting	21

Materiais para registro oclusal

occlufast® CAD	22
occlufast® ROCK	23
colorbite D	24

Adesivos

universal tray adhesive	25
elite® iperlink LCT	26
elite® iperlink SCT	27

Acessórios	28
------------	----

elite[®] HD+ Light Body

Fast Setting

Silicone-A hidropatível de baixa viscosidade.
Consistência light



APLICAÇÕES

- Próteses fixas
- Fluido para a dupla moldagem

CARACTERÍSTICAS

- Proporção de mistura 1:1
- Hidrocompatibilidade
- Tixotropia
- Relação ideal dos tempos de trabalho e de endurecimento (efeito Snap-set)
 - Longo tempo de trabalho;
 - Menor tempo de permanência na boca
- Biocompatibilidade
- Cor verde

VANTAGENS

- Máxima precisão na reprodução dos detalhes
- Elevada resistência à laceração
- Excelente recuperação elástica
- Elevada estabilidade dimensional
- Pigmentação opaca para uma melhor leitura dos detalhes
- Possibilidade de vaziar o modelo imediatamente após a desinfecção
- 3 anos de garantia
- Desinfecção segura com sterigum
 - Zhermack



Dados Técnicos

ISO 4823 - ADA 19	Tipo 3 Consistência Leve
Tempo total de trabalho (a 23°C)	1' 30"
Permanência na boca	2' 30"
Tempo de presa (a 23°C)	4'
Recuperação elástica	> 99.5 %
Estabilidade dimensional (após 24 h)	< -0.20 %
Dureza (Shore A)	45

Embalagem

C203040	2 cartuchos (Base + Catalisador) de 50 ml + 12 Pontas de mistura amarelas
C203142	10 cartuchos de 50 ml

Acessórios

C202070	Pontas misturadoras amarelas (48 pçs)
C202090	Pontas intraorais amarelas (48 pçs)
C202100	Dispensador D2 1:1
C100210	Trilho para dispensador D2

elite[®] HD+ Super Light Body

Fast Setting

Silicone-A hidropatível de baixíssima viscosidade.
Consistência light



++++½



APLICAÇÕES

- Próteses fixas
- Técnica sugerida: fluido para a dupla moldagem

CARACTERÍSTICAS

- Proporção de mistura 1:1
- Hidrocompatibilidade
- Relação ideal dos tempos de trabalho e de endurecimento (efeito Snap-set)
 - Longo tempo de trabalho;
 - Menor tempo de permanência na boca
- Biocompatibilidade
- Cor violeta

VANTAGENS

- Máxima precisão na reprodução dos detalhes
- Elevada resistência à laceração
- Excelente recuperação elástica
- Elevada estabilidade dimensional
- Pigmentação opaca para uma melhor leitura dos detalhes
- Possibilidade de vaziar o modelo imediatamente após a desinfecção
- 3 anos de garantia
- Desinfecção segura com sterigum - Zhermack

Dados Técnicos

ISO 4823 - ADA 19	Tipo 3 Consistência Leve
Tempo total de trabalho (a 23°C)	1' 30"
Permanência na boca	2' 30"
Tempo de presa (a 23°C)	4'
Recuperação elástica	> 99.5 %
Estabilidade dimensional (após 24 h)	< -0.20 %
Dureza (Shore A)	45

Embalagem

C203050	2 cartuchos (Base + Catalisador) de 50 ml + 12 Pontas de mistura amarelas
C203146	10 cartuchos de 50 ml

Acessórios

C202070	Pontas misturadoras amarelas (48 pçs)
C202090	Pontas intraorais amarelas (48 pçs)
C202100	Dispensador D2 1:1
C100210	Trilho para dispensador D2

elite[®] HD+ Light Body

Normal Setting

Silicone-A hidrocompatível de baixa viscosidade.
Consistência light



++++½



APLICAÇÕES

- Próteses fixas
- Técnica de dupla moldagem ou simultânea com duas viscosidades com Elite HD+ Tray Material ou Elite HD+ Maxi Tray Material

CARACTERÍSTICAS

- Proporção de mistura 1:1
- Hidrocompatibilidade
- Tixotropia
- Biocompatibilidade
- Relação ideal dos tempos de trabalho e de endurecimento (efeito Snap-set)
 - Longo tempo de trabalho;
 - Menor tempo de permanência na boca
- Cor azul

VANTAGENS

- Máxima precisão na reprodução dos detalhes
- Elevada resistência à laceração
- Excelente recuperação elástica
- Elevada estabilidade dimensional
- Pigmentação opaca para uma melhor leitura dos detalhes
- Possibilidade de vaziar o modelo imediatamente após a desinfecção
- 3 anos de garantia
- Desinfecção segura com sterigum
 - Zhermack

Dados Técnicos

ISO 4823 - ADA 19	Tipo 3 Consistência Leve
Tempo total de trabalho (a 23°C)	2'
Permanência na boca	3' 30"
Tempo de presa (a 23°C)	5' 30"
Recuperação elástica	> 99.5 %
Estabilidade dimensional (após 24 h)	< -0.20 %
Dureza (Shore A)	45

Trabalho científico

Estudo clínico Cross-Over "Poliéster e Polivinilsiloxano para moldagem de precisão".
M. Caldari, P. Baldissara, R. Scotti. Università degli Studi di Bologna.

Embalagem

C203030	2 cartuchos de 50 ml (base + catalisador) + 12 pontas de mistura amarelas
C203035	1 tubo base de 90 ml + 1 tubo catalisador de 90 ml
C203140	10 cartuchos de 50 ml
C203122	Intro Pack especial presa normal com light: 4 potes de putty (2 base + 2 catalyst) de 250 ml + 4 cartuchos de 50 ml light normal + pontas de mistura amarelas 24 pçs + pontas intra-orais amarelas 24 pçs + dispensador D2

Acessórios

C202070	Pontas misturadoras amarelas (48 pçs)
C202090	Pontas intraorais amarelas (48 pçs)
C202100	Dispensador D2 1:1
C100210	Trilho para dispensador D2

elite[®] HD+ Regular Body

Normal Setting

Silicone-A hidrocompatível de média viscosidade.
Consistência Média



APLICAÇÕES

- Próteses fixas
- Prótese removível total ou parcial
- Técnica sugerida: monomoldagem com moldeira individual

CARACTERÍSTICAS

- Proporção de mistura 1:1
- Hidrocompatibilidade
- Tixotropia
- Relação ideal dos tempos de trabalho e de endurecimento (efeito Snap-set)
 - Longo tempo de trabalho;
 - Menor tempo de permanência na boca
- Biocompatibilidade
- Cor azul

VANTAGENS

- Máxima precisão na reprodução dos detalhes
- Elevada resistência à laceração
- Excelente recuperação elástica
- Elevada estabilidade dimensional
- Pigmentação opaca para uma melhor leitura dos detalhes
- Possibilidade de vaziar o modelo imediatamente após a desinfecção
- 3 anos de garantia
- Desinfecção segura com sterigum - Zhermack

Dados Técnicos

ISO 4823 - ADA 19	Tipo 2 Consistência Média
Tempo total de trabalho (a 23°C)	2'
Permanência na boca	3' 30"
Tempo de presa (a 23°C)	5' 30"
Recuperação elástica	> 99.5 %
Estabilidade dimensional (após 24 h)	< -0.20 %
Dureza (Shore A)	45

Embalagem

C203020	2 cartuchos (Base + Catalisador) de 50 ml + 12 Pontas de mistura amarelas
C203025	1 tubo Base de 90 ml + 1 tubo Catalisador de 90 ml
C203144	10 cartuchos de 50 ml

Intro Pack especial presa normal com regular:
4 potes de putty (2 Base + 2 Catalyst) de 250 ml + 4 cartuchos de 50 ml Regular normal + Pontas de mistura amarelas 24 pçs + Pontas intra-orais amarelas 24 pçs + Dispensador D2

Acessórios

C202070	Pontas misturadoras amarelas (48 pçs)
C202090	Pontas intra-orais amarelas (48 pçs)
C202100	Dispensador D2 1:1
C100210	Trilho para dispensador D2

elite[®] HD+ Monophase

Normal Setting

Silicone-A hidrocompatível de média viscosidade.
Consistência Média



++++½



APLICAÇÕES

- Técnica simultânea com uma viscosidade
- Indicações sugeridas: como monomaterial a usar simultaneamente para a moldeira e no preparo

CARACTERÍSTICAS

- Proporção de mistura 1:1
- Hidrocompatibilidade
- Tixotropia
- Relação ideal dos tempos de trabalho e de endurecimento (efeito Snap-set)
 - Longo tempo de trabalho;
 - Menor tempo de permanência na boca
- Biocompatibilidade
- Cor amarela

VANTAGENS

- Consistência ideal para a técnica monofásica
- Máxima precisão na reprodução dos detalhes
- Resistência à laceração
- Elevada estabilidade dimensional
- Excelente recuperação elástica
- Pigmentação opaca para uma melhor leitura dos detalhes
- Possibilidade de vazar o modelo imediatamente após a desinfecção
- 3 anos de garantia
- Desinfecção segura com sterigum
 - Zhermack

Dados Técnicos

ISO 4823 - ADA 19	Tipo 2 Consistência Média
Tempo total de trabalho (a 23°C)	2'
Permanência na boca	3' 30"
Tempo de presa (a 23°C)	5' 30"
Recuperação elástica	> 99.5 %
Estabilidade dimensional (após 24 h)	< -0.20 %
Dureza (Shore A)	60

Embalagem

C202020	2 cartuchos de 50 ml + 12 Pontas de mistura amarelas
C202050	10 cartuchos de 50 ml

Acessórios

C202070	Pontas misturadoras amarelas (48 pçs)
C202090	Pontas intraorais amarelas (48 pçs)
C202100	Dispensador D2 1:1
C100210	Trilho para dispensador D2

elite[®] HD+ Maxi Monophase

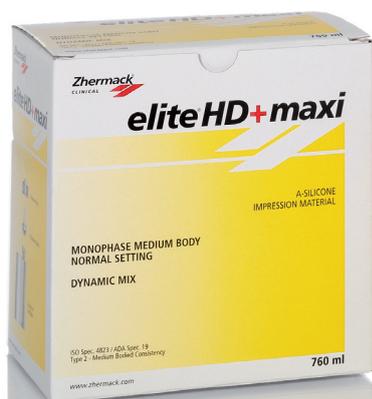
Normal Setting

Silicone-A hidrocompatível de média viscosidade em embalagem para misturadores automáticos.

Consistência Média

THE DENTAL
ADVISOR

++++½



APLICAÇÕES

- Técnica simultânea com uma viscosidade
- Indicações sugeridas: como monomaterial a usar simultaneamente na moldeira e no preparo

CARACTERÍSTICAS

- Proporção de mistura 5:1
- Hidrocompatibilidade
- Tixotropia
- Relação ideal dos tempos de trabalho e de endurecimento (efeito Snap-set)
 - Longo tempo de trabalho;
 - Menor tempo de permanência na boca
- Biocompatibilidade
- Cor amarela

VANTAGENS

- Consistência ideal para a técnica monofase
- Máxima precisão na reprodução dos detalhes
- Resistência à laceração
- Elevada estabilidade dimensional
- Excelente recuperação elástica
- Pigmentação opaca para uma melhor leitura dos detalhes
- Possibilidade de vazar o modelo imediatamente após a desinfecção
- 3 anos de garantia
- Desinfecção segura com sterigum
 - Zhermack

Dados Técnicos

ISO 4823 - ADA 19	Tipo 2 Consistência Média
Tempo total de trabalho (a 23°C)	2'
Permanência na boca	3' 30"
Tempo de presa (a 23°C)	5' 30"
Recuperação elástica	> 99.5 %
Estabilidade dimensional (após 24 h)	< -0.20 %
Dureza (Shore A)	60

Equipamentos

C309030	MODULMIX Misturador Automático para Silicone - A - para 5:1 - 230V
C309035	MODULMIX Misturador Automático para Silicone - A para 5:1 - 115V

Embalagem

C202300	Standard kit: 2 cartuchos (Base + Catalisador) de 380 ml + trava de ponteira (2 pçs) + ponteira misturadora dinâmica-estática (15 Pçs)
C202310	Embalagem Econômica: 6 cartuchos (Base + Catalisador) de 380 ml + trava de ponteira (2 pçs)

Trabalho científico

Estudo clínico Cross-Over "Poliéter e Polivinilsiloxano para moldagem de precisão". M. Caldari, P. Baldissara, R. Scotti. Università degli Studi di Bologna.

Acessórios

C205530	Ponteira misturadora dinâmica-estática (50 Pçs)
C205540	Trava de ponteira (2 pçs)

elite[®] HD+ Tray Material

Fast Setting

Silicone-A com alta viscosidade. Consistência Pesada



++++½



APLICAÇÕES

- Técnica de moldagem simultânea com dupla viscosidade
- Indicações sugeridas: Elite HD+ Tray Material para Moldeira e Elite HD+ Light Normal diretamente no preparo

CARACTERÍSTICAS

- Proporção de mistura 1:1
- Tixotropia
- Relação ideal dos tempos de trabalho e de endurecimento (efeito Snap-set)
 - Longo tempo de trabalho;
 - Menor tempo de permanência na boca
- Biocompatibilidade
- Cor laranja

VANTAGENS

- Consistência ideal para a técnica simultânea com duas viscosidades
- Elevada estabilidade dimensional
- Excelente recuperação elástica
- Pigmentação opaca para uma melhor leitura dos detalhes
- Possibilidade de vaziar o modelo imediatamente após a desinfecção
- 3 anos de garantia
- Desinfecção segura com sterigum - Zhermack

Dados Técnicos

ISO 4823 - ADA 19	Tipo 1 Consistência Pesada
Tempo total de trabalho (a 23°C)	1' 30"
Permanência na boca	2' 30"
Tempo de presa (a 23°C)	4'
Recuperação elástica	> 99.5 %
Estabilidade dimensional (após 24 h)	< -0.20 %
Dureza (Shore A)	60

Embalagem

C202032	2 cartuchos de 50 ml + 6 Pontas de mistura verdes
C202062	20 cartuchos de 50 ml

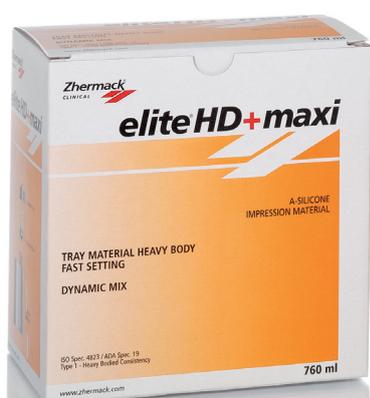
Acessórios

C202080	Pontas misturadoras verdes (48 pçs)
C202100	Dispensador D2 1:1
C100210	Trilho para dispensador D2

elite[®] HD+ Maxi Tray Material

Fast Setting

Silicone-A com alta viscosidade em embalagem para misturadores automáticos. Consistência Pesada



APLICAÇÕES

- Técnica de moldagem simultânea com dupla viscosidade
- Indicações sugeridas: Elite HD+ Maxi Tray Material para Moldeira e Elite HD+ Light Normal diretamente no preparo

CARACTERÍSTICAS

- Proporção de mistura 5:1
- Tixotropia
- Relação ideal dos tempos de trabalho e de endurecimento (efeito Snap-set)
 - Longo tempo de trabalho;
 - Menor tempo de permanência na boca
- Biocompatibilidade
- Cor laranja

VANTAGENS

- Consistência ideal para a técnica simultânea com duas viscosidades
- Elevada estabilidade dimensional
- Excelente recuperação elástica
- Pigmentação opaca para uma melhor leitura dos detalhes
- Possibilidade de vaziar o modelo imediatamente após a desinfecção
- 3 anos de garantia
- Desinfecção segura com sterigum
 - Zhermack

Dados Técnicos

ISO 4823 - ADA 19	Tipo 1 Consistência Pesada
Tempo total de trabalho (a 23°C)	1' 30"
Permanência na boca	2' 30"
Tempo de presa (a 23°C)	4'
Recuperação elástica	> 99.5 %
Estabilidade dimensional (após 24 h)	< -0.20 %
Dureza (Shore A)	60

Equipamentos

C309030	MODULMIX Misturador Automático para Silicone - A - para 5:1 - 230V
C309035	MODULMIX Misturador Automático para Silicone - A para 5:1 - 115V

Embalagem

C202320	Standard kit: 2 cartuchos (Base + Catalisador) de 380 ml + trava de ponteira (2 pçs) + ponteira misturadora dinâmica-estática (15 Pçs)
C202330	Embalagem Econômica: 6 cartuchos (Base + Catalisador) de 380 ml + trava de ponteira (2 pçs)

Trabalho científico

Estudo clínico Cross-Over "Poliéter e Polivinilsiloxano para moldagem de precisão". M. Caldari, P. Baldissara, R. Scotti. Università degli Studi di Bologna.

Acessórios

C205530	Ponteira misturadora dinâmica-estática (50 Pçs)
C205540	Trava de ponteira (2 pçs)

elite[®] HD+ Putty Soft

Fast Setting

Silicone-A com altíssima viscosidade. Consistência putty



APLICAÇÕES

- Próteses fixas
- Técnica sugerida: dupla moldagem com moldeira padrão

CARACTERÍSTICAS

- Dureza final 60 Shore A
- Relação ideal dos tempos de trabalho e de endurecimento (efeito Snap-set)
 - Longo tempo de trabalho;
 - Menor tempo de permanência na boca
- Biocompatibilidade
- Cor amarela

VANTAGENS

- Elevada resistência à laceração
- Resistência à deformação
- Excelente recuperação elástica
- Elevada estabilidade dimensional
- 3 anos de garantia
- Desinfecção segura com sterigum
 - Zhermack

Dados Técnicos

ISO 4823 - ADA 19	Tipo 0 Consistência Putty
Tempo total de trabalho (a 23°C)	1' 30"
Permanência na boca	2' 30"
Tempo de presa (a 23°C)	4'
Recuperação elástica	> 99.5 %
Estabilidade dimensional (após 24 h)	< -0.20 %
Dureza (Shore A)	60

Acessórios

D510010	Putty Cut embalagem unitária

Embalagem

C203010	250 ml Base + 250 ml Catalisador
C203122	Intro Pack especial presa normal com light: 4 potes de putty (2 base + 2 catalyst) de 250 ml + 4 cartuchos de 50 ml light normal + pontas de mistura amarelas 24 pçs + pontas intra-orais amarelas 24 pçs + dispensador D2

Intro Pack especial presa normal com regular:

4 potes de putty (2 Base + 2 Catalyst) de 250 ml + 4 cartuchos de 50 ml Regular normal + Pontas de mistura amarelas 24 pçs + Pontas intra-orais amarelas 24 pçs + Dispensador D2

elite[®] HD+ Maxi Putty Soft

Fast Setting

Silicone-A de altíssima viscosidade. Confeccionado no sistema para a misturador automático com relação 5:1



APLICAÇÕES

- Próteses fixas
- Técnica sugerida: dupla mistura com moldeira padrão

CARACTERÍSTICAS

- Relação de mistura 5:1
- Dureza final 60 Shore A
- Relação ideal entre tempo de trabalho e tempo de endurecimento (efeito Snap-set)
 - Longo tempo de trabalho;
 - Menor tempo de permanência na cavidade oral
- Biocompatibilidade
- Cor laranja

VANTAGENS

- Resistência à deformação
- Excelente recuperação elástica
- Elevada estabilidade dimensional
- Desinfecção segura com sterigum – Zhermack
- 3 anos de garantia

Dados Técnicos

ISO 4823 - ADA 19	Tipo 0 Consistência Putty
Tempo total de trabalho (23°C)	1' 30"
Permanência na cavidade oral	2' 30"
Tempo de aderência (23°C)	4'
Recuperação elástica	> 99 %
Varição dimensional depois de 24 horas	< -0.20 %
Dureza (Shore A)	60

Equipamentos

C309030	MODULMIX Misturador Automático para Silicone - A - para 5:1 - 230V
C309035	MODULMIX Misturador Automático para Silicone - A para 5:1 - 115V

Embalagem

C202360	Standard kit: 2 cartuchos (Base + Catalisador) de 380 ml + trava de ponteira (2 pçs) + ponteira misturadora dinâmica-estática (15 Pçs)
C202370	Embalagem Econômica 6 cartuchos (Base + Catalisador) de 380 ml + trava de ponteira (2 pçs)

Acessórios

C205530	Ponteira misturadora dinâmica-estática (50 Pçs)
C205540	Trava de ponteira (2 pçs)
C205510	Putty cut

elite[®] HD+ Putty Soft

Normal Setting

Silicone-A com altíssima viscosidade. Consistência putty



APLICAÇÕES

- Próteses fixas
- Técnica sugerida: dupla mistura com moldeira padrão

CARACTERÍSTICAS

- Dureza final 60 Shore A
- Relação ideal dos tempos de trabalho e de endurecimento (efeito Snap-set)
 - Longo tempo de trabalho;
 - Menor tempo de permanência na boca
- Biocompatibilidade
- Cor laranja

VANTAGENS

- Elevada resistência à laceração
- Resistência à deformação
- Excelente recuperação elástica
- Elevada estabilidade dimensional
- 3 anos de garantia
- Desinfecção segura com sterigum
 - Zhermack

Dados Técnicos

ISO 4823 - ADA 19	Tipo 0 Consistência Putty
Tempo total de trabalho (a 23°C)	2'
Permanência na boca	3' 30"
Tempo de presa (a 23°C)	5' 30"
Recuperação elástica	> 99.5 %
Estabilidade dimensional (após 24 h)	< -0.20 %
Dureza (Shore A)	60

Embalagem

C203000	250 ml Base + 250 ml Catalisador

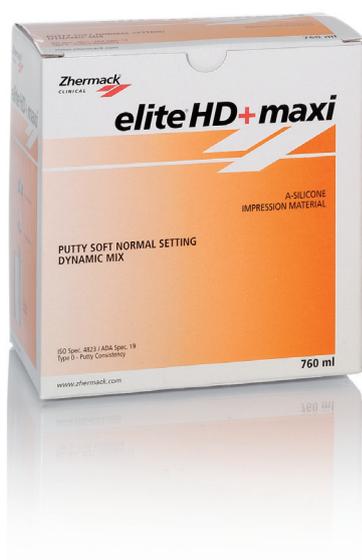
Acessórios

D510010	Putty Cut embalagem unitária

elite[®] HD+ Maxi Putty Soft

Normal Setting

Silicone-A com viscosidade altíssima. Confeccionado para sistema de mistura automática com relação 5:1



APLICAÇÕES

- Próteses fixas
- Técnica sugerida: dupla moldagem com moldeira padrão

CARACTERÍSTICAS

- Relação de mistura 5:1
- Dureza final 60 Shore A
- Relação ideal entre tempo de trabalho e tempo de endurecimento (efeito Snap-set)
 - Longo tempo de trabalho;
 - Menor tempo de permanência na cavidade oral
- Biocompatibilidade
- Cor laranja

VANTAGENS

- Resistência à deformação
- Excelente recuperação elástica
- Elevada estabilidade dimensional
- Desinfecção segura com sterigum – Zhermack
- 3 anos de garantia

Dados Técnicos

ISO 4823 - ADA 19	Tipo 0 Consistência Putty
Tempo total de trabalho (23°C)	2'
Permanência na cavidade oral	3' 30"
Tempo de aderência (23°C)	5' 30"
Recuperação elástica	> 99.5 %
Varição dimensional depois de 24 horas	< -0.20 %
Dureza (Shore A)	60

Equipamentos

C309030	MODULMIX Misturador Automático para Silicone - A - para 5:1 - 230V
C309035	MODULMIX Misturador Automático para Silicone - A para 5:1 - 115V

Embalagem

C202340	Standard kit: 2 cartuchos (Base + Catalisador) de 380 ml + trava de ponteira (2 pçs) + ponteira misturadora dinâmica-estática (15 Pçs)
C202350	Embalagem Econômica: 6 cartuchos (Base + Catalisador) de 380 ml + trava de ponteira (2 pçs)

Acessórios

C205530	Ponteira misturadora dinâmica-estática (50 Pçs)
C205540	Trava de ponteira (2 pçs)
D510010	Putty cut

occlufast[®] CAD

Silicone-A para registro oclusal desenvolvido para ser utilizado com todos os sistemas CAD CAM

APLICAÇÕES

- Registros oclusais com todas as técnicas que requisitam uma sucessiva leitura com sistemas CAD CAM

CARACTERÍSTICAS

- Tixotropia
- Rígido (95 Shore A)
- Exato
- Estável dimensionalmente no tempo e para a desinfecção
- Recolocável na boca e nos moldes depois do endurecimento
- Cor azul

VANTAGENS

- Compatível com sistemas CAD CAM de leitura ótica, laser e tátil
- Rápido, tempo de permanência na cavidade oral < 60 segundos.
- Consistência imperceptível para o paciente em oclusão normal
- Depois do endurecimento occlufast CAD pode ser refinado com uma lâmina cortante e ou fresa
- Fácil aplicação do produto na boca, tanto com técnica oclusal como técnica vestibular



Dados Técnicos

Relação de mistura Base:Catalisador	1:1
Tempo de trabalho (23 °C)	30"
Permanência na cavidade oral	60"
Reprodução dos detalhes	2 µm
Variação dimensional depois de 24 horas	- 0.05 %
Dureza (Shore A)	95

Embalagem

C200800	2 cartuchos (Base + Catalisador) de 50 ml + 12 pontas de mistura verdes

Acessórios

C202080	Pontas misturadoras verdes (48 pçs)
C202095	Bite Tips (48 unidades)
C202100	Dispensador D2 -1:1
C100210	Trilho para dispensador D2 - 1:1

occlufast® ROCK

Silicone-A para o registro oclusal



APLICAÇÕES

- Registro oclusal com máxima intercuspidação
- Chave de registro intermaxilar, cêntrico, protrusivo ou de lateralidade
- Avaliação gnatológica
- Validação diagnóstica das desordens cranio-cervico-mandibulares
- Oclusão cêntrica da moldeira

CARACTERÍSTICAS

- Rigidez final 95 Shore-A
- Velocidade. 60" de tempo de permanência na boca
- Tixotropia
- Cor violeta

VANTAGENS

- Consistência imperceptível para o paciente
- Facilidade de utilização e ausência de bolhas de ar
- Controle de posicionamento
- Fidelidade das moldagens, espessura mínima virtualmente igual a zero
- Facilidade de fresar para eliminar o material excedente
- Fluido, para evitar pressões e deslizamentos durante o posicionamento
- Preciso (2 µm): reproduz fielmente os detalhes oclusais
- Estável: a variação dimensional de apenas -0,05% após 24 horas permite uma estabilidade a longo prazo
- Indeformável: não sofre com eventuais choques térmicos sofridos durante o transporte



Dados Técnicos

Relação de mistura Base:Catalisador	1:1
Tempo de trabalho (23°C)	30"
Permanência na cavidade oral	60"
Reprodução dos detalhes	2 µm
Variação dimensional depois de 24 horas	-0.05 %
Dureza (Shore A)	95

Embalagem

C200726	2 cartuchos (Base + Catalisador) de 50 ml + 12 pontas de mistura verdes

Acessórios

C202080	Pontas misturadoras verdes (48 pçs)
C202095	Bite Tips (48 unidades)
C202100	Dispensador D2 -1:1
C100210	Trilho para dispensador D2 - 1:1

colorbite D

Silicone-A termo-cromático para registro oclusal
(a mudança de cor indica que o material já está endurecido)



++++½



APLICAÇÕES

- Registros oclusais com todas as técnicas
- Registros oclusais em posições cêntrica, protrusão
- Registros oclusais para avaliações protéticas
- Registros para avaliações diagnósticas das desordens crânio-mandibulares
- Registros oclusais ortodônticos

CARACTERÍSTICAS

- Termo-cromático: nova tecnologia que utiliza pigmentos sensíveis à temperatura
- Tixotropia
- Extremamente rígido depois do endurecimento (45 Shore D)
- Muito exato
- Estável dimensionalmente no tempo e para a desinfecção
- Curto tempo de permanência na cavidade oral: 60 segundos
- Reposicionável para controle depois do endurecimento
- Fácil de recortar
- Aroma limão
- Cor verde a 23°C / amarelo além dos 30°C

VANTAGENS

- A utilização dos pigmentos termo-cromáticos permite controlar visualmente as várias fases reduzindo ao mínimo a margem de erro
- Imperceptível para o paciente em oclusão normal
- Depois do endurecimento pode ser recortado com uma lâmina cortante ou fresa
- Fácil de ser posicionado tanto na técnica oclusal como na técnica vestibular

Dados Técnicos

Relação de mistura Base:Catalisador	1:1
Tempo de trabalho (23°C)	30"
Permanência na cavidade oral	60"
Reprodução dos detalhes	2 µm
Varição dimensional depois de 24 horas	- 0.05 %
Dureza (Shore D)	45

Embalagem

C200750	2 cartuchos (Base + Catalisador) de 50 ml + 12 pontas de mistura verdes

Acessórios

C202080	Pontas misturadoras verdes (48 pçs)
C202095	Bite Tips (48 unidades)
C202100	Dispensador D2 - 1:1
C100210	Trilho para dispensador D2 - 1:1

universal tray adhesive

Adesivo para silicones-A e -C

APLICAÇÕES

- Adesivo específico para moldeiras padrão em metal

CARACTERÍSTICAS

- Fluido facilmente pincelável
- Cor azul

VANTAGENS

- Excelente adesão às moldeiras de metal
- Não cria espessura
- Rápida evaporação do solvente



Embalagem

C700025	1 frasco de 10 ml

elite[®] iperlink LCT

Adesivo para silicone-A



APLICAÇÕES

- Adesivo específico para moldeiras em resina fotopolimerizável

CARACTERÍSTICAS

- Bi componente: prep (primer) + link (adesivo) não cria espessura
- Permite perfeita adesão entre os silicones A e as moldeiras em resina fotopolimerizável

VANTAGENS

- Evita as distorções permanentes da retirada do material de moldagem na fase de remoção da moldeira da boca
- Utilização rápida: pronto em poucos segundos
- Eficaz por muitas horas enquanto ativo, antes de aplicar o material de moldagem
- Seguro porque une quimicamente os silicones-A à moldeira, de modo definitivo

Dados Técnicos

Resistência adesiva à tração	> 0.59 N/mm ²

Trabalho científico

“Adesão entre elastômeros e moldeiras individuais”. Orientador: Professor Doutor M. Franchi. Doutorando: Demis Barbin. Università degli Studi di Ferrara.

Embalagem

C700080 1 frasco Prep (Primer) 5 ml + 1 frasco Link (Adesivo) 5 ml

elite[®] iperlink SCT

Adesivo para silicones-A



APLICAÇÕES

- Adesivo específico para moldeira em resina autopolimerizável e de material plástico

CARACTERÍSTICAS

- Adesivo monocomponente
- Permite a perfeita adesão entre os silicones-A e as moldeiras em resina autopolimerizável ou plásticas
- Líquido, portanto não cria espessura

VANTAGENS

- Evita as distorções permanentes da retirada do material de moldagem na fase de remoção da moldeira da boca
- Utilização rápida: pronto em poucos segundos
- Eficaz por muitas horas enquanto ativo, antes de aplicar o material de moldagem
- Seguro porque une quimicamente os silicones-A à moldeira, de modo definitivo

Dados Técnicos

Resistência adesiva à tração	> 0.59 N/mm ²

Trabalho científico

"Adesão entre elastômeros e moldeiras individuais". Orientador: Professor Doutor M. Franchi. Doutorando: Demis Barbin. Università degli Studi di Ferrara.

Embalagem

C700070	1 frasco de 5 ml
---------	------------------



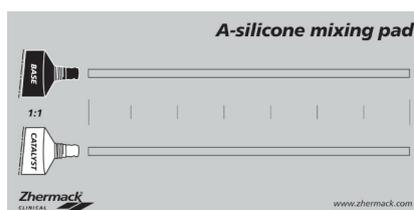
Pontas de mistura



Dispensador D2



Bite Tips para registros oclusais



Bloco de mistura



Espátula para Silicones



Pontas intraorais



Ponteira misturadora dinâmica-estática



Trava de ponteira

Embalagem

C202080	Pontas misturadoras verdes (48 pçs)	U113250	Espátula para Silicones
C202070	Pontas misturadoras amarelas (48 pçs)	C202090	Pontas intraorais amarelas (48 pçs)
C205501	Pontas de mistura roxa (48 pçs)	C205530	Ponteira misturadora dinâmica-estática (50 pçs)
C205500	Pontas de mistura rosa (48 pçs)	C100210	Trilho para dispensador D2 - 1:1
C202100	Dispensador D2 -1:1	C205540	Trava de ponteira (2 pçs)
C202095	Bite Tips (48 pçs)	C205520	Pontas intraorais transparentes (48 pçs)
U112272	Bloco de mistura (12 folhas)	D510010	Putty Cut

Silicones por condensação

Materiais de moldagem

zetaplus	30
zetaplus SOFT	31
oranwash® L	32
oranwash® VL	33
thixoflex® M	34
indurent gel	35
Acessórios - zetaplus system	36
zetaflow Putty	37
zetaflow Light	38
zetaflow Catalisador	39
Acessórios - zetaflow	40

zetaplus

Silicone-C de altíssima viscosidade. Consistência putty



APLICAÇÕES

- Técnica de dupla moldagem

CARACTERÍSTICAS

- Elevada fluidez inicial
- Cor verde
- Aroma menta

VANTAGENS

- Reduz a compressão da mucosa na fase de inserção na boca
- Endurecimento com rigidez ideal
- Na dupla moldagem desempenha perfeitamente o papel da moldeira individual
- Na dupla mistura adapta-se à consistência do fluido de baixa viscosidade
- Tempos de trabalho e de presa variáveis segundo a quantidade de catalisador
- Desinfecção segura com sterigum - Zhermack

Dados Técnicos

ISO 4823 - ADA 19	Tipo 0 Consistência Putty
Tempo de mistura	30"
Tempo total de trabalho (a 23°C)	1' 15"
Permanência na boca	3' 15"
Tempo de presa (a 23°C)	4' 30"
Deformação à compressão (min-max)	2 - 5 %
Recuperação elástica	> 98 %
Estabilidade dimensional	< -0.2 %

Embalagem

C100600	1 embalagem de 900 ml (1,53 kg)
C100312	1 embalagem de 1800 ml (3 kg)
C100468	1 pote de 10 kg
C100469	1 pote de 25 kg
C100720	Zetaplus L Trial kit: Zetaplus 200 ml Oranwash L 40 ml Indurent Gel 60 ml Bloco de mistura

Acessórios

D510010	Putty Cut embalagem unitária
C100700	1 tubo de 60 ml de Indurent gel
C100390	1 frasco de 30 ml de Indurent liquid

zetaplus SOFT

Silicone-C de altíssima viscosidade. Consistência putty



APLICAÇÕES

- Técnica de dupla moldagem
- Técnica de moldagem simultânea com dupla viscosidade
- Casos clínicos em que retenções têm que ser superadas

CARACTERÍSTICAS

- Elevada fluidez inicial
- Cor amarela
- Aroma menta

VANTAGENS

- Particularmente fluida na fase de introdução na boca
- Excelente proporção entre rigidez e elasticidade
- Tempos de trabalho e de presa variáveis segundo a quantidade de catalisador
- Remoção rápida da boca sem risco de deformações permanentes
- Desinfecção segura com sterigum - Zhermack

Dados Técnicos

ISO 4823 - ADA 19	Tipo 0 Consistência Putty
Tempo de mistura	30"
Tempo total de trabalho (a 23°C)	1' 15"
Permanência na boca	3' 15"
Tempo de presa (a 23°C)	4' 30"
Deformação à compressão (min-max)	2 - 5 %
Recuperação elástica	> 98 %
Estabilidade dimensional	< -0.2 %

Embalagem

C100610	1 embalagem de 900 ml (1,53 kg)
C100612	1 embalagem de 1800 ml (3 kg)
C100613	1 pote de 10 kg
C100614	1 pote de 25 kg
C100710	Zetaplus VL Trial kit: Zetaplus Soft 200 ml Oranwash VL 40 ml Indurent Gel 60 ml Bloco de mistura

Acessórios

D510010	Putty Cut embalagem unitária
C100700	1 tubo de 60 ml de Indurent gel
C100390	1 frasco de 30 ml de Indurent liquid

oranwash® L

Silicone-C de baixa viscosidade. Consistência leve

APLICAÇÕES

- Técnica de moldagem simultânea com dupla viscosidade

CARACTERÍSTICAS

- Fluido hidrocompatível
- Cor amarela
- Aroma de laranja

VANTAGENS

- Consistência fluida
- Perfeita fluidez no sulco gengival
- Tempos de trabalho e de presa variáveis segundo a quantidade de (indurent gel)
- Desinfecção segura com sterigum - Zhermack
- Mistura simples e rápida sem a inclusão de bolhas de ar utilizando o alghamix - Zhermack



Dados Técnicos

ISO 4823 - ADA 19	Tipo 3 Consistência Leve
Tempo de mistura	30"
Tempo total de trabalho (a 23°C)	1' 30"
Permanência na boca	3' 30"
Tempo de presa (a 23°C)	5'
Deformação à compressão (min-max)	2 - 8 %
Recuperação elástica	> 99 %
Estabilidade dimensional	< -0.7 %

Embalagem

C100660	1 tubo de 140 ml

Acessórios

C100700	1 tubo de 60 ml de Indurent gel
C100390	1 frasco de 30 ml de Indurent liquid
U112270	Bloco de mistura de 20 folhas
U113250	Espátula para silicones

oranwash[®] VL

Silicone-C de baixa viscosidade. Consistência muito leve



APLICAÇÕES

- Técnica de moldagem simultânea com dupla viscosidade

CARACTERÍSTICAS

- Fluido hidrocompatível
- Cor azul

VANTAGENS

- Máxima precisão
- Excelente fluidez
- Tempos de trabalho e de presa variáveis segundo a quantidade de (indurent gel)
- Desinfecção segura com sterigum - Zhermack
- Mistura simples e rápida sem a inclusão de bolhas de ar com a utilização do alghamix - Zhermack

Dados Técnicos

ISO 4823 - ADA 19	Tipo 3 Consistência Leve
Tempo de mistura	30"
Tempo total de trabalho (a 23°C)	1' 30"
Permanência na boca	3' 30"
Tempo de presa (a 23°C)	5'
Deformação à compressão (min-max)	2 - 8 %
Recuperação elástica	> 99 %
Estabilidade dimensional	< -0.7 %

Embalagem

C100650	1 tubo de 140 ml

Acessórios

C100700	1 tubo de 60 ml de Indurent gel
C100390	1 frasco de 30 ml de Indurent liquid
U113250	Bloco de mistura de 20 folhas
U112270	Espátula para silicones

thixoflex[®] M

Silicone-C de baixa viscosidade Consistência média

APLICAÇÕES

- Rembasamento de próteses removíveis
- Ideal na técnica de moldagem simultânea com dupla viscosidade
- Técnica de dupla moldagem

CARACTERÍSTICAS

- Fluido hidrocompatível
- Tixotrópico
- Cor azul

VANTAGENS

- Mucostático (não comprime os tecidos moles)
- Elevada fluidez durante o trabalho
- Tempos de trabalho e de presa variáveis segundo a quantidade de (indurent gel)
- Desinfecção segura com sterigum - Zhermack
- Mistura simples e rápida sem a inclusão de bolhas de ar com a utilização do alghamix - Zhermack



Dados Técnicos

ISO 4823 - ADA 19	Tipo 3 Consistência Leve
Tempo de mistura	30"
Tempo total de trabalho (a 23°C)	2'
Permanência na boca	3' 30"
Tempo de presa (a 23°C)	5' 30"
Deformação à compressão (min-max)	2 - 8 %
Recuperação elástica	> 99 %
Estabilidade dimensional	< -0.7 %

Embalagem

C100670	1 tubo de 140 ml

Acessórios

C100700	1 tubo de 60 ml de Indurent gel
C100390	1 frasco de 30 ml de Indurent liquid
U113250	Bloco de mistura de 20 folhas
U112270	Espátula para silicones

indurent gel

Gel catalisador para silicones-C

APLICAÇÕES

- Catalisador único para todos os silicones-C para o dentista (sistema zetaplus) e para o técnico (zetalabor e titanium)

CARACTERÍSTICAS

- Gel de cor vermelha para visualizar a mistura homogênea

VANTAGENS

- Utilizado em proporção igual com Oranwash VL, Oranwash L e Thixoflex M no bloco de mistura
- Absoluta versatilidade de uso nas diversas técnicas de moldagem
- Fácil dosagem



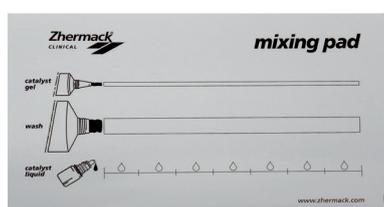
Dosagem

Oranwash VL	Tiras de igual comprimento sobre o bloco de mistura
Oranwash L	
Thixoflex M	
Zetaplus Soft	Duas tiras para cada medida rasa
Zetaplus	
Orthogum	

Embalagem

C100700	1 tubo de 60 ml de Indurent gel

Acessórios - zetaplus system



Blocos para mistura



Espátula para silicones

Embalagem

U112270	Blocos para mistura (20 folhas)
U113250	Espátula para silicones
D510010	Putty cut
C700025	1 frasco de adesivo Universal moldeiras 10 ml

zetaflow Putty

C-Silicone de viscosidade muito alta



APLICAÇÕES

- Próteses fixas
- Recomendado para impressões técnicas de duas-fases

CARACTERÍSTICAS

- Maciez inicial muito alta permitindo misturas manuais simples e seguras
- Cor laranja
- Aroma de framboesa

VANTAGENS

- Particularmente fluida durante a inserção na boca
- Excelente balanceamento entre elasticidade e rigidez
- Para a técnica de dupla moldagem, é perfeita como uma moldeira especial (moldeira para moldagem individual)
- Tempo de trabalho e presa variáveis de acordo com a quantidade do catalisador
- Fácil remoção da boca sem o risco de deformações permanentes (zetaflow Catalisador)
- Desinfecção segura com Zhermack sterigum
- 3 anos de validade

Dados Técnicos

ISO 4823 - ADA 19	Tipo 0 Consistência Putty
Tempo de mistura	30"
Tempo total de trabalho (23°C/73°F)	1' 15"
Tempo na boca	3' 15"
Tempo de ligação (23°C/73°F)	4' 30"
Tensão de compressão (mín - máx)	2 - 5 %
Recuperações de deformações	> 98 %
Estabilidade dimensional (depois de 24 h)	≤ -0.2 %

Acessórios

D510010	Putty cut
C100890	Zetaflow Catalisador 1 tubo, 60 ml

Embalagem

C100800	1 tubo, 900 ml (1.53 Kg)	C100854	Zetaflow Trial Kit: zetaflow Putty 200 ml zetaflow Light 40 ml zetaflow Catalisador 60 ml Blocos para mistura (20 folhas)
C100850	Zetaflow Intro Kit: zetaflow Putty 900 ml zetaflow Light 140 ml zetaflow Catalisador 60 ml Blocos para mistura (20 folhas)		

zetaflow Light

Silicone - C de baixa viscosidade (light body) para próteses fixas



APLICAÇÕES

- Próteses fixas
- Recomendado para moldagens técnicas de duas fases

CARACTERÍSTICAS

- Fluido com origem hidrófila muito alta
- Cor azul

VANTAGENS

- Muito suave
- Habilidade para revelar os mínimos detalhes do sulco gengival mesmo em ambiente úmido devido a sua origem hidrófila
- Tempo de trabalho e presa ideais (efeito Snap-set)
 - Longo tempo de trabalho;
 - Menor tempo de permanência na cavidade bucal
- Desinfecção segura com Zhermack sterigum
- Mistura simples e rápida sem bolhas com alghamix – Zhermack
- 3 anos de validade

Dados Técnicos

ISO 4823 - ADA 19	Tipo 3 Consistência Light
Tempo de mistura	30"
Tempo total de trabalho (23°C/73°F)	1' 30'
Tempo na boca	3' 30"
Setting time (23°C/73°F)	5'
Tensão de compressão (mín - máx)	2 - 8 %
Recuperação de deformação	> 99 %
Estabilidade dimensional (depois de 24 h)	≤ -0.7 %

Embalagem

C100810	1 tubo, 140 ml

Acessórios

U113250	Espátula para silicones
U112270	Blocos para mistura (20 folhas)
C100890	Zetaflow Catalisador 1 tubo 60 ml

zetaflow Catalisador

Catalisador gel específico para produtos zetaflow



APLICAÇÕES

- Individual Catalisador para zetaflow Putty e zetaflow Light

CARACTERÍSTICAS

- Cor amarela para controle de mistura homogênea

VANTAGENS

- Usado com o mesmo comprimento que zetaflow light na bloco de mistura e uma tira por medida de zetaflow putty
- Mistura homogênea com zetaflow Light and zetaflow Putty graças a cor de contraste. Uma boa cor de contraste permite uma mistura homogênea
- Versátil
- Fácil dosagem
- 3 anos de validade

Dosagem

Zetaflow light	Mesmo comprimento no bloco para mistura
Zetaflow Catalisador	
Zetaflow putty	1 tira de Catalisador para 1 medida de putty
Zetaflow Catalisador	

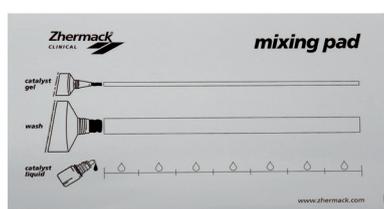
Embalagem

C100890	1 tubo, 60 ml

Silicones por condensação

Acessórios - zetaflow

Zhermack[®]
CLINICAL



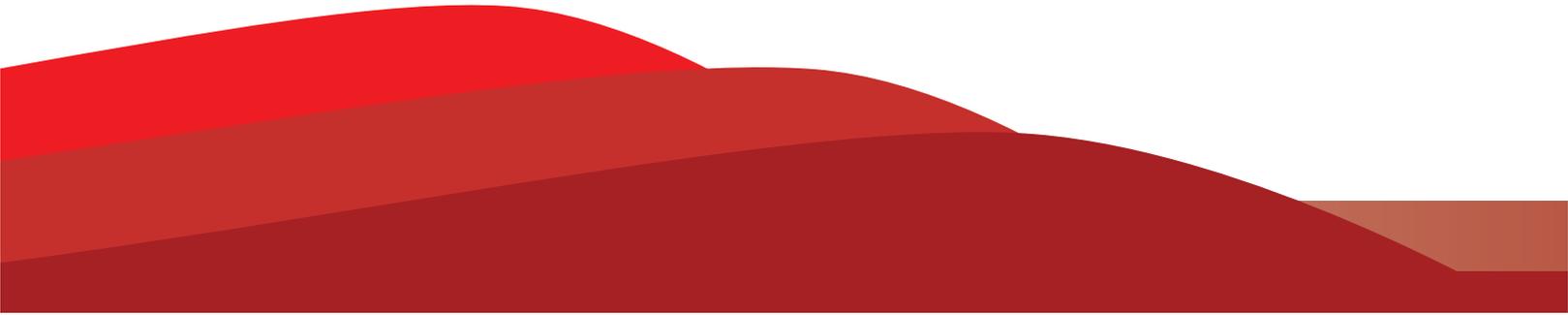
Blocos para mistura



Espátula para silicones

Embalagem

U112270	Blocos para mistura (20 folhas)
U113250	Espátula para silicones
D510010	Putty cut
C700025	1 frasco de adesivo Universal moldeiras 10 ml



Alginatos “Long Life System”

hydrogum® 43

orthoprint® 44

tropicalgin 45

Acessórios 46



Alginatos "Long Life System"

hydrogum®

Alginato elástico, livre de poeira, de presa rápida.
Tempo de presa 2'10"



APLICAÇÕES

- Próteses removíveis e esqueléticas
- Modelos de estudo
- Antagonistas em prótese fixa e removível

CARACTERÍSTICAS

- Alginato elástico
- Tempos de trabalho e presa rápidos
- Tixotrópico
- Aroma menta
- Cor verde
- Livre de poeira

VANTAGENS

- Absorção rápida da água
- Fácil mistura
- Massa homogênea e superfícies lisas e compactas
- Longa conservabilidade do molde
- Desinfecção segura com sterigum - Zhermack
- Embalado em atmosfera modificada
- Garantia de 5 anos

Dados Técnicos

Tempo de mistura	30"
Tempo total de trabalho (a 23°C)	1' 10"
Permanência na boca	60"
Tempo de presa (a 23°C)	2' 10"
Recuperação elástica (ISO 1563)	98 %
Deformação permanente (ISO 1563)	11.7 %
Resistência à compressão (ISO 1563)	1.2 MPa

Embalagem

C302025	1 pacote de 500 g
C302041	1 embalagem + 2 pacotes de 500 g
C302051	1 pacote monodose de 18 g

Acessórios

C300910	Kit medidores para alginato (1 medidor água + 1 medidor pó)
U113280	1 cuba de borracha
C300990	Espátulas coloridas fluo para Alginatos (6 unidades)
C300960	Long Life Bag com 100 unidades - pacotes com fechamento hermético para conservar os moldes

Equipamentos

C303230	Alghamix II - misturador de alginato e silicone (230V) + taça e espátula para alginato
---------	--

Alginatos "Long Life System"

orthoprint®

Alginato para ortodontia, livre de poeira, extra-rápido
Tempo de presa 1'50"

THE DENTAL
ADVISOR

++++½

2006
REALITY
Four Star Award



Zhermack®
CLINICAL

APLICAÇÕES

- Moldagem em ortodontia
- Modelos de estudo

CARACTERÍSTICAS

- Alginato altamente elástico
- Tempos de trabalho e presa extra-rápidos
- Tixotrópico
- Agradável aroma de baunilha para redução do reflexo emético
- Cor amarela
- Livre de poeira

VANTAGENS

- Absorção rápida da água
- Fácil mistura
- Massa homogênea e superfícies lisas e compactas
- Longa conservabilidade do molde
- Desinfecção segura com sterigum - Zhermack
- Embalado em atmosfera modificada
- Mistura simples e rápida sem a inclusão de bolhas de ar utilizando o alghamix - Zhermack
- Garantia de 5 anos

Dados Técnicos

Tempo de mistura	30"
Tempo total de trabalho (a 23°C)	1' 05"
Permanência na boca	45"
Tempo de presa (a 23°C)	1' 50"
Recuperação elástica (ISO 1563)	98 %
Deformação permanente (ISO 1563)	11 %
Resistência à compressão (ISO 1563)	1.2 MPa

Embalagem

C302145	1 pacote de 500 g
C302161	1 embalagem + 2 pacotes de 500 g
C302171	1 pacote monodose de 18 g

Acessórios

C300910	Kit medidores para alginato (1 medidor água + 1 medidor pó)
U113280	1 cuba de borracha
C300990	Espátulas coloridas fluo para Alginatos (6 unidades)
C300960	Long Life Bag com 100 unidades - pacotes com fechamento hermético para conservar os moldes

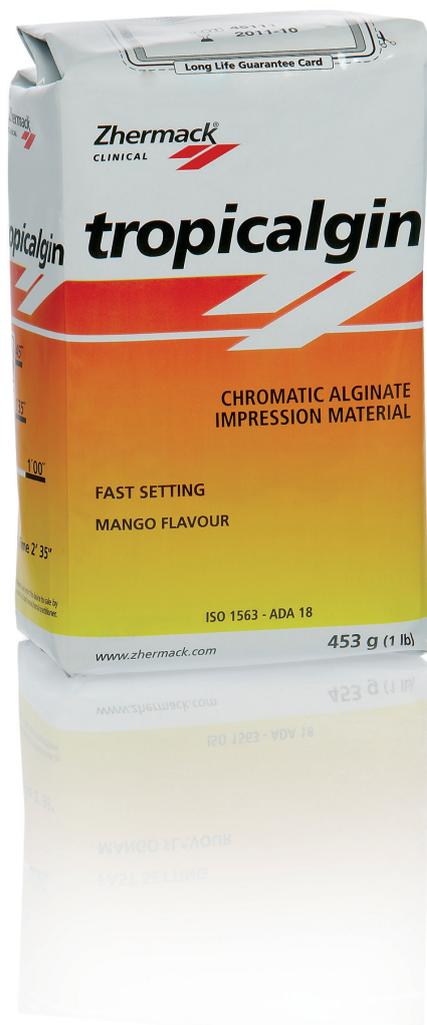
Equipamentos

C303230	Alghamix II - misturador de alginato e silicone (230V) + taça e espátula para alginato
---------	---

Alginatos "Long Life System"

tropicalgin

Alginato cromático, livre de poeira, de presa rápida.
Tempo de presa 2'35"



Zhermack
CLINICAL

APLICAÇÕES

- Próteses removíveis
- Modelos de estudo
- Antagonistas em prótese fixa e removível

CARACTERÍSTICAS

- Alginato cromático de três fases:
 - Fase violeta: tempo de mistura
 - Fase laranja: tempo de trabalho
 - Fase amarela: tempo de inserção na boca
- Tempos de trabalho e presa rápidos
- Tixotrópico
- Aroma de manga

VANTAGENS

- Absorção rápida da água
- Fácil mistura
- Massa homogênea e superfícies lisas e compactas
- Longa conservabilidade do molde
- Desinfecção segura com sterigum - Zhermack
- Embalado em atmosfera modificada
- Mistura simples e rápida sem a inclusão de bolhas de ar utilizando o alghamix - Zhermack
- Garantia de 5 anos

Dados Técnicos

Tempo de mistura	45"
Tempo total de trabalho (a 23°C)	1' 35"
Permanência na boca	60"
Tempo de presa (a 23°C)	2' 35"
Recuperação elástica (ISO 1563)	99 %
Deformação permanente (ISO 1563)	11.5 %
Resistência à compressão (ISO 1563)	1.4 MPa

Embalagem

C302240	1 pacote de 453 g
C302242	1 embalagem + 2 pacotes de 500 g
C302245	1 pacote monodose de 18 g

Acessórios

C300910	Kit medidores para alginato (1 medidor água + 1 medidor pó)
U113280	1 cuba de borracha
C300990	Espátulas coloridas fluo para Alginatos (6 unidades)
C300960	Long Life Bag com 100 unidades - pacotes com fechamento hermético para conservar os moldes

Equipamentos

C303230	Alghamix II - misturador de alginato e silicone (230V) + taça e espátula para alginato
---------	--



Cuba de borracha



Kit de medidores (água-pó)



Espátulas para alginatos



Kit de medidores para hydrogum[®] 5 (água-pó)

Embalagem

U113280	1 cuba de borracha
C300910	Kit de medidores para alginato (1 medidor água + 1 medidor pó)
C300990	Espátulas coloridas fluo para Alginatos (6 unidades)
C300900	Kit de medidores para hydrogum [®] 5 (1 medidor de água + 1 medidor pó)
C300960	Long Life Bag com 100 unidades - pacotes com fechamento hermético para conservar os moldes



Moldeiras

hi-tray metal	48
hi-tray light clear	49
hi-tray light plastic	50
hi-tray light edentulous	51

Moldeiras

hi-tray metal

Moldeira em aço inoxidável especial BSA com 16.70% de cromo

Zhermack
CLINICAL

APLICAÇÕES

- Moldagens

CARACTERÍSTICAS

- Possibilidade de esterilização a seco e em autoclave
- Disponíveis em duas versões: Sólida e Perfurada

VANTAGENS

- Elevada resistência à deformação
- Maior precisão da moldeira
- Sistema de ancoragem Rim Lock para uma perfeita adesão do material à moldeira
- Ótimo grau de acabamento
- Precisão dos pontos de solda
- Grande durabilidade



Embalagem

Embalagem unitária: Sólida

Medida	1	2	3	4	5
Superior	D1SS	D2SS	D3SS	D4SS	D5SS
Inferior	D1IS	D2IS	D3IS	D4IS	D5IS

Embalagem unitária: Perfurada

Medida	1	2	3	4	5
Superior	D1SP	D2SP	D3SP	D4SP	D5SP
Inferior	D1IP	D2IP	D3IP	D4IP	D5IP

Kit : 1 kit de 10 formas sup. e inf.

D5K10S	Sólida
D5K10P	Perfurada
Kit : 1 kit de 8 formas sup. e inf.	
D5K08S	Sólida
D5K08P	Perfurada

Kit : 1 kit de 6 formas sup. e inf.

D5K06S	Sólida
D5K06P	Perfurada

Moldeiras

hi-tray light clear

Moldeiras em plástico transparente

Zhermack[®]
CLINICAL

APLICAÇÕES

- Moldeiras padrão

CARACTERÍSTICAS

- Construídas em material transparente
- Disponíveis nas seguintes formas:
 - Pequeno superior e inferior
 - Médio superior e inferior
 - Grande superior e inferior
- Parcial superior, direito e esquerdo

VANTAGENS

- Transparentes
- Monouso
- Auto-modelante
- Adaptáveis
- Rígidos indeformáveis
- Furados para uma melhor retenção mecânica
- Cabo reforçado com saliências para uma melhor distribuição da pressão exercida



Embalagem

Embalagem padrão: light clear 12 unidades

Medida	Pequeno	Médio	Grande	Parcial
Superior	D5CSUP	D5CMUP	D5CLUP	D5CPUP
Inferior	D5CSLO	D5CMLO	D5CLLO	-
Esquerdo	-	-	-	D5CPL
Direito	-	-	-	D5CPR

Moldeiras

hi-tray light plastic

Moldeiras em plástico rígido de cor cinza

Zhermack
CLINICAL

APLICAÇÕES

- Moldeiras padrão

CARACTERÍSTICAS

- Construídas em material plástico rígido de cor cinza
- Disponíveis nas seguintes formas :
 - Pequeno superior e inferior
 - Médio superior e inferior
 - Grande superior e inferior
 - Parcial superior, direito e esquerdo

VANTAGENS

- Monouso
- Adaptáveis
- Rígidos indeformáveis
- Furados para uma melhor retenção mecânica
- Cabo reforçado com saliências para uma melhor distribuição da pressão exercida



Embalagem

Embalagem padrão: plástico leve 12 unidades

Medida	Pequeno	Médio	Large	Parcial
Superior	D5GSUP	D5GMUP	D5GLUP	D5GPUP
Inferior	D5GSLO	D5GMLO	D5GLLO	-
Esquerdo	-	-	-	D5GPL
Direito	-	-	-	D5GPR

Moldeiras

hi-tray light edentulous

Moldeiras em plástico rígido de cor verde

Zhermack[®]
CLINICAL

APLICAÇÕES

- Moldeiras padrão para edêntulos

CARACTERÍSTICAS

- Construídas em material plástico rígido de Cor verde
- Disponíveis nas seguintes formas:
 - Pequeno superior e inferior
 - Médio superior e inferior
 - Grande superior e inferior

VANTAGENS

- Monouso
- Adaptáveis
- Rígidos indeformáveis
- Furados para uma melhor retenção mecânica



Embalagem

Embalagem padrão: light edêntulo 12 unidades

Medida	Pequeno	Médio	Large
Superior	D5ESUP	D5EMUP	D5ELUP
Inferior	D5ESLO	D5EMLO	D5ELLO
Esquerdo	-	-	-
Direito	-	-	-



Desinfecção e Esterilização

zeta 1 ultra	54
zeta 2 sporex	55
zeta 2 enzyme	56
zeta 3 ultra	57
zeta 3 soft	58
zeta 3 foam	59
zeta 3 wipes	60
zeta 4 wash	61
zeta 5 unit	62
zeta 6 hydra	63
zeta 7 solution	64
zeta 7 spray	65

zeta 1 ultra

Desinfecção de instrumentos cirúrgicos e rotatórios



INDICAÇÕES

- O **Zeta 1 Ultra** é um desinfetante e detergente concentrado sem aldeídos, de largo espectro, preparado e testado de acordo com as normas europeias aprovadas sobre desinfecção
- O **Zeta 1 Ultra** destina-se à limpeza e desinfecção de alto nível dos instrumentos ortodônticos cirúrgicos e rotatórios, incluindo os mais delicados (bisturis, alicates, pinças, brocas, espelhos, sondas, etc.)

APLICAÇÃO

- Diluição de 1%: dosar 10 ml de **Zeta 1**, para cada litro de água à temperatura ambiente, usando a prática tampa graduada do frasco. Para cada litro de **Z1 Ultra** obtêm-se 100 litros de solução desinfetante. Mergulhar os instrumentos no recipiente: Para 15 minutos com espectro de AÇÃO: Bactericida (EN13727), Fungicida (EN13624 e EN14562, Candida albicans) Tuberculicida (EN14348, EN14563) Microbactericida completo (EN14348) Virucida completo (EN14476, condições de "limpo"), Para 60 minutos com espectro de ação: Bactericida (EN14561), Fungicida completo (EN13624 e EN14562, incluindo Aspergillus niger), Microbactericida (EN14563), Virucida completo (EN14476, condições de "sujo"). Ultrassons - Diluição a 1%: A aplicação de ultrassons a uma temperatura de 30° C permite reduzir o tempo de contato a 10 minutos

ESPECTRO DE AÇÃO

- **Bactericida:** EN 13727, EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae)
- **Fungicida:** EN 13624, EN 14562 (C. albicans, A. niger)
- **Microbactericida, incluído tuberculicida:** EN 14348, EN 14563 (M. terrae, M. avium)
- **Virucida, incluído HIV, HBV, HCV:** EN 14476 (Poliovirus, Adenovirus)

PRINCÍPIOS ATIVOS

- 100 g de **Zeta 1 Ultra** contêm
 - 18 g de 3-aminopropil-dodecil-1,3 propanodiamina
 - 15 g de cloreto de alquil benzil dimetil amônio

CONSELHOS

- A solução preparada permanece estável durante uma semana, no máximo, mas se for utilizada para desinfetar um número de instrumentos elevado ou instrumentos especificamente contaminados com sangue, saliva ou tecidos orgânicos, deve substituir frequentemente a solução

Embalagem

C810000	Frasco de 1 litro
C810001	Recipiente de 5 litros

Acessórios

C800090	1 recipiente para diluição 1 litro
C800092	1 recipiente para diluição 3 litros

zeta 2 sporex

Desinfecção de instrumentos cirúrgicos e rotatórios



INDICAÇÕES

- O **Zeta 2 Sporex** é um desinfetante e esterilizante de largo espectro em pó, preparado e testado segundo as novas normas europeia aprovadas sobre desinfecção
- O **Zeta 2 Sporex** é indicado para a deterção, desinfecção de alto nível e esterilização química a frio dos instrumentos ortodônticos (bisturis, alicates, pinças, brocas, espelhos, sondas, etc.), em particular todos os dispositivos que não podem ser esterilizados em autoclave (por ex., endoscópios, fibras ópticas, instrumentos de borracha, plástico, etc.)

APLICAÇÃO

- Diluição a 2%: para cada litro de água, adicionar 20 g /3 medidas de **Zeta 2 Sporex**. Obtém-se 45 litros de solução esterilizante. Com água à temperatura de 20° C, age como esporicida e desinfetante de alto nível em 10 minutos. Respeite o tempo de imersão recomendado

ESPECTRO DE AÇÃO

- **Bactericida:** EN 13727, EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae)
- **Fungicida:** EN 13624, EN 14562 (C. albicans, A. niger)
- **Microbactericida, Tuberculicida:** EN 14348, EN 14563 (M. terrae, M. avium)
- **Virucida, incluído HIV, HBV, HCV:** EN 14476 (Poliovirus, Adenovirus, Parvovirus)
- **Esporicida:** EN 13704 (B. cereus)

PRINCÍPIOS ATIVOS

- > 40% de branqueador à base de oxigênio
- > 30% de ativador

A dissolução do pó na água provoca o desenvolvimento do princípio ativo do ácido peracético

CONSELHOS

- A solução preparada permanece estável durante 24 horas no mínimo, mas é necessário substituí-la no final do dia de trabalho

Embalagem

C810011 Recipiente de 900 g com medidor

Acessórios

C800090 1 recipiente para diluição 1 litro

C800092 1 recipiente para diluição 3 litros

zeta 2 enzyme

Desinfecção de instrumentos cirúrgicos e rotatórios

INDICAÇÕES

- O **Zeta 2 Enzyme** é um detergente e desinfetante em pó, de largo espectro, preparado e testado segundo as novas normas europeias aprovadas sobre desinfecção
- O **Zeta 2 Enzyme** efetua a atividade de detersão enzimática e a desinfecção de alto nível dos instrumentos ortodônticos (bisturis, alicates, pinças, brocas, espelhos, sondas, etc.) antes do tratamento de esterilização em autoclave ou químico a frio

APLICAÇÃO

- Diluição a 2%: para cada litro de água, adicionar 20 g /2 medidas de **Zeta 2 Enzyme**. Obtêm-se 60 litros de solução desinfetante. Com água à temperatura de 20° C, aguardar 15 minutos para que o oxigênio ativo se desenvolva e age como desinfetante de alto nível em 10 minutos

ESPECTRO DE AÇÃO

- **Bactericida:** EN 13727, EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae)
- **Fungicida:** EN 13624, EN 14562 (C. albicans)
- **Microbactericida, tuberculicida:** EN 14348, EN 14563 (M. terrae, M. avium)
- **Virucida, incluído HIV, HBV, HCV:** EN 14476 (Poliovirus, Adenovirus, Parvovirus)

PRINCÍPIOS ATIVOS

> 25% de branqueador à base de oxigênio

> 18% de ativador

A dissolução do pó na água provoca o desenvolvimento do princípio ativo do oxigênio ativo

CONSELHOS

- A solução preparada permanece estável durante 24 horas no mínimo, mas é necessário substituí-la no final do dia de trabalho



Embalagem

C810012 Recipiente de 1200 g com medidor

Acessórios

C800090 1 recipiente para diluição 1 litro

C800092 1 recipiente para diluição 3 litros

zeta 3 ultra

Desinfecção de superfícies e de dispositivos médicos



INDICAÇÕES

- O **Zeta 3 Ultra** é um desinfetante isento de aldeídos, pronto para uso, de largo espectro, preparado e testado de acordo com as normas europeias aprovadas sobre desinfecção
- O **Zeta 3 Ultra** é indicado para desinfecção rápida, de alto nível e limpeza entre dois pacientes, de superfícies e de dispositivos médicos (brocas, prateleiras, contra-ângulos, bandejas para instrumentos, porta-radiografias, alça dos refletores, cuspideiras dos equipamentos, etc.)

APLICAÇÃO

- Pulverize **Zeta 3 Ultra** para as superfícies e os dispositivos a desinfetar até obter uma película contínua. Deixe atuar durante pelo menos 1 minuto, a seguir, esfregue com um papel toalha a superfície e o dispositivo médico e, finalmente, deixe secar. Como alternativa, pode-se pulverizar **Zeta 3 Ultra** em uma toalha de papel e passá-lo sobre as superfícies ou os dispositivos médicos a desinfetar

ESPECTRO DE AÇÃO

- **Bactericida:** EN 13727, EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae)
- **Fungicida:** EN 13624, EN 14562 (C. albicans, A. niger)
- **Microbactericida, tuberculocida:** EN 14348, EN 14563 (M. terrae, M. avium)
- **Virucida, incluído HIV, HBV, HCV:** EN 14476 (Poliovírus, Adenovírus)

PRINCÍPIOS ATIVOS

- 100 g de **Zeta 3 Ultra** contêm:
 - 35,4 g de etanol
 - 35 g de isopropanol
 - 0,7 g de cloreto de dimetil didecil amônio

CONSELHOS

- Não utilizar o **Zeta 3 Ultra** em superfícies delicadas e sensíveis ao álcool, pois para estas aconselha-se a aplicação de **Zeta 3 Foam**

Fragrância Sais marinhos

Embalagem

C810021 Frasco de 750 ml com nebulizador

C810022 Recipiente de 3 litros

Acessórios

C800090 1 recipiente para diluição 1 litro

C800092 1 recipiente para diluição 3 litros

zeta 3 soft

Desinfecção de superfícies e de dispositivos médicos



INDICAÇÕES

- O **Zeta 3 Soft** é um desinfetante isento de aldeídos, pronto a utilizar e de largo espectro de ação biocida, preparado e testado segundo as novas normas europeias aprovadas sobre desinfecção. O **Zeta 3 Soft** é indicado para desinfecção rápida, de alto nível e limpeza entre dois pacientes, de superfícies e de dispositivos médicos (brocas, prateleiras, cadeiras de dentista, contra-ângulos, bandejas para instrumentos, porta-radiografias, alças dos refletores e cuspeiras dos equipos, etc.). A formulação específica, isenta de sais de amônio quaternários e com uma baixa porcentagem de isopropanol, torna o **Zeta 3 Soft** pouco agressivo para as vias respiratórias e não provoca sonolência

APLICAÇÃO

- Pulverize **Zeta 3 Soft** sobre as superfícies e os objetos a desinfetar até obter uma película contínua. Deixe atuar durante pelo menos 1 minuto; a seguir esfregue a superfície e o dispositivo médico com um papel toalha e, finalmente, deixe secar. Como alternativa, pode-se pulverizar **Zeta 3 Soft** sobre um papel toalha e passá-lo sobre as superfícies ou os dispositivos a desinfetar

ESPECTRO DE AÇÃO

- **Bactericida:** EN 13727, EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae)
- **Fungicida:** EN 13624, EN 14562 (C. albicans)
- **Tuberculicida:** EN 14348, EN 14563 (M. terrae)
- **Virucida, incluído HIV, HBV, HCV:** EN 14476 (Poliovirus, Adenovirus, Parvovirus)

PRINCÍPIOS ATIVOS

- 100 g de **Zeta 3 Soft** contêm:
 - 34,4 g de etanol
 - 14 g de isopropanol

CONSELHOS

- Para as superfícies particularmente delicadas aconselha-se a aplicação de **Zeta 3 Foam**

Fragrância Cítrica

Embalagem

C810023	Frasco de 750 ml com nebulizador
C810024	Recipiente de 5 litros

Acessórios

C800090	1 recipiente para diluição 1 litro
C800092	1 recipiente para diluição 3 litros

zeta 3 foam

Desinfecção de superfícies e de dispositivos médicos



INDICAÇÕES

- O **Zeta 3 Foam** é um detergente desinfetante isento de aldeídos, pronto a utilizar e de largo espectro de ação biocida, preparado e testado segundo as novas normas harmonizadas europeias sobre desinfecção. Para uma compatibilidade óptima com os materiais, o **Zeta 3 Foam** é particularmente aconselhado para a desinfecção de superfícies delicadas. O **Zeta 3 Foam** é indicado para desinfecção rápida, de alto nível entre dois pacientes, de superfícies e de dispositivos médicos (brocas, prateleiras, cadeiras de dentista, contra-ângulos, bandeja para instrumentos, porta-radiografias, alças dos refletores e cuspeiras dos equipamentos, etc.)

APLICAÇÃO

- Pulverize **Zeta 3 Foam** e espalhe-o até cobrir as superfícies e objetos a desinfetar. Deixe atuar durante pelo menos 1 minuto; a seguir, remova a emulsão desinfetante com um papel toalha, por fim, deixe secar. Como alternativa, pode-se pulverizar **Zeta 3 Foam** sobre um papel toalha e passá-lo sobre as superfícies ou os dispositivos médicos a desinfetar

ESPECTRO DE AÇÃO

- **Bactericida:** EN 13727, EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae)
- **Fungicida:** EN 13624, EN 14562 (C. albicans)
- **Tuberculicida:** EN 14348, EN 14563 (M. terrae)
- **Virucida, incluído HIV, HBV, HCV:** EN 14476 (Poliovirus, Adenovirus, Parvovirus)

PRINCÍPIOS ATIVOS

- 100 g de **Zeta 3 Foam** contêm:
 - 0,315 g de cloreto de dimetil didecil amônio
 - 0,075 g de cloreto de alquil benzil dimetil amônio

CONSELHOS

- **Zeta 3 Foam** é aconselhado para a desinfecção de superfícies delicadas, sensíveis a agressões químicas por soluções à base de álcool

Fragrância Cítrica

Embalagem

C810025	1 frasco de 750 ml com nebulizador
C810026	Recipiente de 3 litros

Acessórios

C800090	1 recipiente para diluição 1 litro
C800092	1 recipiente para diluição 3 litros

zeta 3 wipes

Desinfecção de superfícies e de dispositivos médicos



INDICAÇÕES

- Os **Zeta 3 Wipes** são lenços desinfetantes sem aldeídos, de amplo espectro e de ação biocida. Os **Zeta 3 Wipes** são indicados para desinfecção rápida, de alto nível e limpeza entre dois pacientes, de superfícies e de dispositivos médicos (brocas, prateleiras, cadeiras de dentista, contra-ângulos, bandejas para instrumentos, porta-radiografias, alças dos refletores, etc.). Durante a sua fabricação os lenços **Zeta 3 Wipes** são testados dermatologicamente

APLICAÇÃO

- Abrir o refil de **Zeta 3 Wipes**, retirar um lenço até meio e passá-lo pela ranhura da tampa, em seguida, fechar a caixa. Esfregar a superfície ou o dispositivo a desinfetar com um toalhete **Zeta 3 Wipes**. Deixar atuar durante pelo menos 1 minutos e deixar secar

ESPECTRO DE AÇÃO

- Bactericida**, no acordo às normas novas DGHM/ VAH 09/2001
- Fungicida**, no acordo às normas novas DGHM/VAH 09/2001
- Tuberculicida**
- Virucida**, incluído HIV, HBV, HCV, Adenovirus, Rotavirus, Norovirus

PRINCÍPIOS ATIVOS

- 42 g de etanol
 - 0,05 de cloreto de dimetil didecil amônio
- Cada embalagem de **Zeta 3 Wipes** em versão caixa ou refil contém 120 lenços saturados com 210 g de solução desinfetante

Fragrância Cítrica

Embalagem

C810060	Pote com 120 lenços
C810061	1 pacote de recarga com 120 lenços desinfetantes

Acessórios

C800090	1 recipiente para diluição 1 litro
C800092	1 recipiente para diluição 3 litros

zeta 4 wash

Limpeza de superfícies laváveis

INDICAÇÕES

- O **Zeta 4 wash** lava e desodoriza todas as superfícies laváveis, como lavatórios, banheiros, azulejos, pavimentos, em hospitais, clínicas, consultórios de odontologia e laboratórios ortodônticos. À base de tensoativos catiônicos e não iônicos, limpa rapidamente a fundo, respeitando materiais como plástico, madeira, porcelana, cerâmicas, esmaltes e metais
- O **Zeta 4 wash** é biodegradável até 90%, não faz espuma e limita os processos de fermentação

APLICAÇÃO

- Diluir 1 tampa dosadora em cada litro de água. Para a sujidade mais profunda, molhar um pano úmido com algumas gotas do produto concentrado. Com o **Zeta 4 wash** obtêm-se 85 litros de solução detergente



Fragrância Verde

Embalagem

C810037 Recipiente de 3 litros

Acessórios

C800090 1 recipiente para diluição 1 litro

C800092 1 recipiente para diluição 3 litros

zeta 5 unit

Circuitos de aspiração



INDICAÇÕES

- O **Zeta 5 Unit** é um detergente, desodorizante e desinfetante concentrado, sem aldeídos, sem espuma, específico para circuitos de aspiração
- O **Zeta 5 Unit** tem uma ação não agressiva para os componentes e tubos de equipamentos de aspiração, utilizado diariamente previne a formação de biofilme

APLICAÇÃO

- Diluição 5%: Diluir 4 tampas dosadoras de **Zeta 5 Unit** em 1 litro de água. Aspirar a solução preparada alternando ar e solução nos tubos de aspiração para facilitar a remoção de resíduos que permaneçam colados nas paredes internas dos próprios tubos. Para as juntas com recipiente de recolha, deixar atuar durante 24 horas. Indicado também para recipientes de enxaguamento (cuspideira). Com a embalagem de 5 litros de **Zeta 5 Unit** obtêm-se 100 litros de solução

ESPECTRO DE AÇÃO

- **Bactericida**
- **Fungicida**
- **Tuberculicida**
- **Virucida** (Adenovirus, Enterovirus, Herpesviridae, HBV, HCV, HDV, HIV)

PRINCÍPIOS ATIVOS

- O-Fenilfenol sais de iodo

CONSELHOS

- O **Zeta 5 Unit** deve ser utilizado todos os dias para a desinfecção e lavagem do equipamento de aspiração

Embalagem

C800061 Recipiente de 5 litros

Acessórios

C800090 1 recipiente para diluição 1 litro

C800092 1 recipiente para diluição 3 litros

C810070 Dispensador de Z5 Unit

zeta 6 hydra

Limpeza das mãos



INDICAÇÕES

- O **Zeta 6 hydra** é um detergente cosmético líquido ultra delicado para lavagens frequentes das mãos e de peles delicadas. Contém uma mistura de substâncias hidratantes vegetais com propriedades:
 - **nutrientes**, como a Proteína Hidrolizada do arroz;
 - **protetoras**, como o Oleato de Glicerida, para preservar e favorecer a estrutura lipídica das camadas superficiais da pele;
 - **hidratantes**, como a glicerina que lava a pele, sem provocar secura e irritações
- O **Zeta 6 hydra**, não contém lauril éter sulfato de sódio e parabenos presentes nos sabões convencionais. Os tensoativos delicados presentes no **Zeta 6 Hydra** respeitam a pele e contribuem para prevenir irritações

APLICAÇÃO

- Molhar as mãos, deitar uma dose de **Zeta 6 hydra** na palma da mão, friccionar cuidadosamente, em seguida, enxaguar e secar

CONSELHOS

- Devido às suas propriedades, o **ZETA 6 hydra** é indicado também para a lavagem da face e do corpo

Embalagem

C810042	Frasco de 1000 ml com dosador
C810043	Recipiente de 5 litros

Acessórios

C800090	1 recipiente para diluição 1 litro
C800092	1 recipiente para diluição 3 litros

zeta 7 solution

Desinfecção de moldes

INDICAÇÕES

- O **Zeta 1 Solution** é um desinfetante concentrado sem aldeídos, de largo espectro de ação, preparado e testado de acordo com as normas europeias aprovadas sobre desinfecção
- O **Zeta 7 Solution** é indicado para desinfecção rápida, de alto nível, de moldes de silicone, alginatos, poliéteres e polissulfetos. Não altera os moldes, não modifica a sua forma e dimensão, é compatível com gessos

APLICAÇÃO

- Diluição 1%: Uma vez preparado o molde, enxágue-o com água corrente durante 30 segundos. Mergulhe o molde durante 10 minutos na solução de **Zeta 7 Solution** a 1%. Utilize a prática tampa graduada do frasco para medir 10 ml de **Zeta 7 Solution** a adicionar a cada litro de água. Retire o molde da moldeira e enxágue-o com cuidado. Com 1 litro de **Z1 Solution** obtêm-se 100 litros de solução desinfetante

ESPECTRO DE AÇÃO

- **Bactericida:** EN 13727 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae)
- **Fungicida:** EN 13624 (C. albicans)
- **Tuberculicida:** EN 14348, EN 14563 (M. terrae)
- **Virucida, incluído HIV, HBV, HCV:** EN 14476 (Poliovirus, Adenovirus, Parvovirus)

PRINCÍPIOS ATIVOS

- 100 g de **Zeta 7 Solution** contêm:
 - 7,7 g de cloreto de alquil benzil dimetil amônio
 - 15 g de fenoxietanol

CONSELHOS

- Respeite o tempo de imersão indicado. Substitua frequentemente a solução, sobretudo em caso de contaminação orgânica elevada (sangue, saliva)



Fragrância Cítrica

Embalagem

C810048	Frasco de 1 litro
C810049	Recipiente de 5 litros

Acessórios

C800090	1 recipiente para diluição 1 litro
C800092	1 recipiente para diluição 3 litros

zeta 7 spray

Desinfecção de moldes



INDICAÇÕES

- O **Zeta 7 Spray** é um desinfetante sem aldeídos, pronto a usar, de largo espectro de ação, preparado e testado de acordo com as normas europeias aprovadas sobre desinfecção
- O **Zeta 7 Spray** é indicado para desinfecção rápida, de alto nível, de moldes de silicone, alginatos, poliéteres e polissulfeto, respeitando as características de estabilidade dimensional e de compatibilidade com os gessos. A ação de **Zeta 7 Spray** torna a superfície do gesso do modelo mais lisa, reduz a eventual formação de bolhas e permite uma reprodução mais fiel dos detalhes

APLICAÇÃO

- Uma vez preparado o molde, enxágue-o com água corrente durante 30 segundos. Pulverize **Zeta 7 Spray** até obter uma película contínua sobre a superfície do molde. Deixar evaporar durante 3 minutos

ESPECTRO DE AÇÃO

- **Bactericida:** EN 13727 (*S. aureus*, *P. aeruginosa*, *E. hirae*)
- **Fungicida:** EN 13624 (*C. albicans*)
- **Tuberculicida:** EN 14348, EN 14563 (*M. terrae*)
- **Virucida, incluído HIV, HBV, HCV:** EN 14476 (Poliovirus, Adenovirus, Parvovirus)

PRINCÍPIOS ATIVOS

- 100 g de **Zeta 7 Spray** contêm:
 - 83 g de etanol
 - 10 g de 2-propanol

CONSELHOS

- Evitar o contato do **Zeta 7 Spray** com materiais sensíveis ao álcool

Fragrância Cítrica

Embalagem

C810050 Frasco de 750 ml com nebulizador

C810051 Recipiente de 3 litros

Acessórios

C800090 1 recipiente para diluição 1 litro

C800092 1 recipiente para diluição 3 litros





Materiais para reembasamentos diretos de próteses removíveis

elite® soft relining	68
elite® super soft relining	69
elite® hard relining	70

elite[®] soft relining

Silicone-A específico para reembasamentos macios permanentes



APLICAÇÕES

- Prótese total, parcial ou reabilitadora
- Particularmente indicado para o uso direto no consultório mas também adequado para laboratório

CARACTERÍSTICAS

- Proporção de mistura 1:1
- Biocompatibilidade
- Ótima adesão à base da prótese com o adesivo específico Elite Relining Primer - Zhermack
- Para os reembasamento permanentes usar o Verniz A+B - Zhermack, sob os bordos de contato com a resina rígida
- Consistência ideal
- Cor rosa

VANTAGENS

- Hidrorepelente
- Não absorve fluidos
- Facilidade de utilização
- Memória elástica para tornar a prótese mais estável
- Elasticidade que permite a absorção das cargas mastigatórias
- Adaptabilidade à prática direta em consultório e indireta em laboratório
- Estabilidade e constância das características
- Menor tempo no procedimento e maior conforto para o paciente

Dados Técnicos

Tempo total de trabalho (a 23°C)	60"
Tempo de utilização funcional (mét. direto)	60"
Tempo de permanência na boca (mét. direto)	5'
Variação dimensional linear	< 0.20 %
Recuperação elástica	99.9 %
Dureza (Shore A)	35

Acessórios

C700140	1 frasco Primer 4 ml
C700150	1 Verniz A 5 ml + 1 Verniz B 5 ml
C202070	Pontas de mistura amarelas (48 unidades)
C202100	Dispensador D2 50 ml
U100210	Trilho para D2 50 ml
U133455	Placas de mistura com 12 compartimentos (10 unidades)
U133456	Pincel normal (12 unidades)
U133457	Cabo para pincéis
U111851	Fresa em aço

Embalagem

C700100	Embalagem padrão: 1 cartucho de 50 ml + 6 pontas de mistura amarelas + 1 Primer 4 ml + 1 Verniz A 5 ml + 1 Verniz B 5 ml + 1 fresa para acabamento + 1 placa de mistura + 1 cabo para pincéis + 12 pincéis
---------	---

C700130	Refil: 1 cartucho 50 ml + 6 pontas de mistura amarelas
---------	--

elite[®] super soft relining

Silicone-A específico para reembasamentos macios provisórios



APLICAÇÕES

- Prótese total, parcial ou reabilitadora
- Implantologia
- Particularmente indicado para o uso direto no consultório

CARACTERÍSTICAS

- Proporção de mistura 1:1
- Biocompatibilidade
- Ótima adesão à base da prótese com o adesivo específico Elite Relining Primer - Zhermack
- Consistência ideal
- Cor rosa translúcida

VANTAGENS

- Hidrorepelente
- Não absorve fluidos
- Facilidade de utilização
- Memória elástica para tornar a prótese mais estável
- Elasticidade que permite a absorção das cargas mastigatórias
- Estabilidade e constância das características
- Menor tempo no procedimento e maior conforto para o paciente

Dados Técnicos

Tempo total de trabalho (a 23°C)	60"
Tempo de utilização funcional (mét. direto)	60"
Tempo de permanência na boca (mét. direto)	5'
Variação dimensional linear	< 0.20 %
Recuperação elástica	99.9 %
Dureza (Shore A)	15

Trabalho científico

"Protocolo experimental: avaliação da contaminação microbiana dos materiais condicionados". S. Santi, S. Bortolini, A. Natali, E. Blasi, U. Consolo. Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

Embalagem

C700110	Embalagem padrão: 1 cartucho de 50 ml + 6 pontas de mistura amarelas + 1 Primer 4 ml + 1 fresa para acabamento
C700120	Refil: 1 cartucho 50 ml + 6 pontas de mistura amarelas

Acessórios

C700140	1 frasco Primer 4 ml
C202070	Pontas de mistura amarelas (48 unidades)
C202100	Dispensador D2 50 ml
U100210	Trilho para D2 50 ml
U111851	Fresa em aço

Materiais para reembasamentos diretos de próteses removíveis

elite® hard relining

Resina rígida para reembasamentos diretos.
Autopolimerizável

APLICAÇÕES

- Reembasamentos rígidos diretos em próteses totais ou parciais

CARACTERÍSTICAS

- Trabalho fácil e rápido
- Fórmula livre de monômeros convencionais. Não contém metacrilatos
- Inodora e sem sabor
- Cor rosa

VANTAGENS

- Perfeitamente tolerada pelo paciente
- Desenvolve temperatura muito baixa na fase de polimerização
- A coloração não interfere com a da base protética existente



Dados Técnicos

Proporção de mistura pó/líquido	2.2 g / 1.4 ml
Tempo de polimerização	10'
Resistência à flexão	31 MPa
Absorção em água	12.5 µg/mm ³
Solubilidade em água	0.9 µg/mm ³

Embalagem

C710080	1 Pó 60 g + 1 Líquido 40 ml + 1 Primer 10 ml
---------	--



Silicone para restauração estética e compósito para provisórios

elite® glass 72
acrytemp 73



Zhermack[®]
CLINICAL 

elite[®] glass

Silicone-A para a realização de matrizes transparentes para a técnica veneering



APLICAÇÕES

- Realização de matrizes transparentes diretamente na boca do paciente que permitem a sucessiva aplicação e polimerização de materiais fotopolimerizáveis
- Indicado em diversas situações clínicas que requisitam intervenções odontológicas para terapias estéticas: presença de pigmentação, fechamento de diastemas, correção de rotações dentárias, fraturas coronais, anomalias morfológicas dentárias (realização de provisórios, etc)

CARACTERÍSTICAS

- Transparente, permite a polimerização dos compósitos fotopolimerizáveis e autopolimerizáveis
- Tixotrópico
- Rígido depois do endurecimento (70 Shore A)
- Exato
- Estável dimensionalmente no tempo e para a desinfecção
- Facilmente recolocável na boca depois endurecimento
- Depois do endurecimento pode ser recortado com fresas e ou instrumentos cortantes

VANTAGENS

- A nova fórmula de elite glass foi estudada para obter uma absoluta transparência das matrizes permitindo resolver rapidamente e com excelentes resultados estéticos múltiplas imperfeições dentárias
- A utilização do elite glass reduz sensivelmente o estado superficial não polimerizado dos compósitos devido à inibição causada pelo oxigênio

Dados Técnicos

Cor	Trasparente
Relação de mistura Base:Catalisador	1:1
Tempo de trabalho (23°C)	40"
Tempo de presa (35 °C)	2' 10"
Reprodução dos detalhes	2 µm
Varição dimensional depois de 24 horas	- 0.18 %
Dureza (Shore A)	70

Embalagem

C401610	2 cartuchos (Base + Catalisador) de 50 ml + 6 pontas de mistura verdes
---------	--

Acessórios

C202080	Pontas de mistura verdes (48 unidades)
C202095	Bite Tips (48 unidades)
C202100	Dispensador D2 -1:1
U100210	Trilho para dispensador D2 - 1:1
D5CPUP	Moldeiras transparentes parciais superiores (12 unidades)

acrytemp

Resina composta autopolimerizável bis-acrílica para a preparação de coroas e pontes provisórias

APLICAÇÕES

- Preparação direta de coroas e pontes provisórias no consultório

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de automistura em cartuchos 4:1
- Fórmula à base de ésteres metacrílicos multifuncionais sem monômeros
- Reembasável
- Pode ser polida
- Disponível em quatro cores estáveis e brilhantes (A2 – A3 – A3,5 – B3)

VANTAGENS

- Praticidade com o sistema de automistura em cartuchos que permite uma dosagem ideal
- Funcionalidade, porque desenvolve uma temperatura muito baixa na fase de polimerização
- Proteção da raiz residual
- Respeito da relação dento-periodontal
- Manutenção da posição dental
- Resistência às forças oclusais e às forças de remoção nos ciclos mastigatórios
- Possibilidade de modificar forma e perfil
- Possibilidade de ajustes estéticos
- Reparável



Dados Técnicos

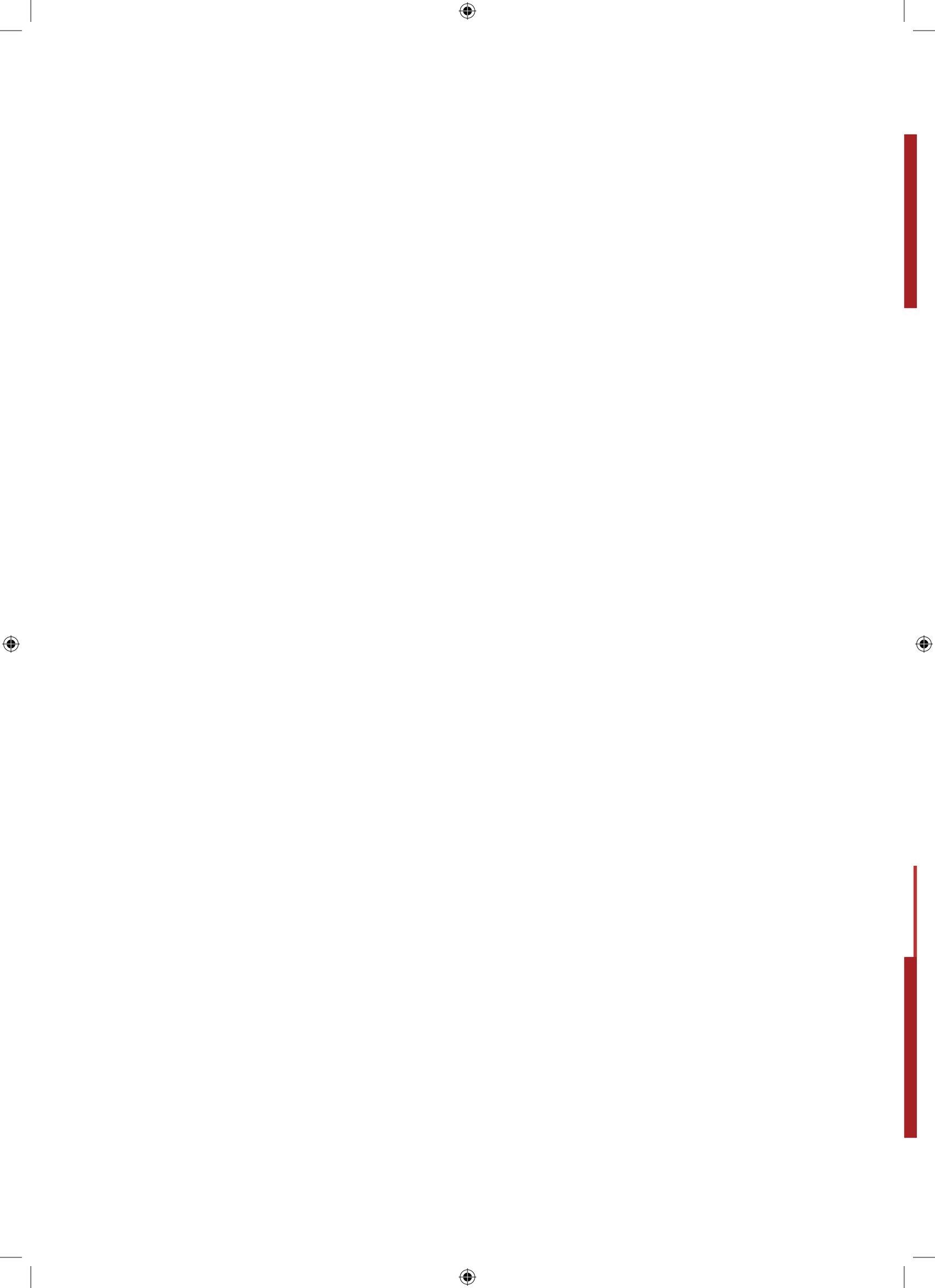
Tempo de trabalho	60"
Fase elástica da aplicação	1'15" - 2'10"
Tempo de endurecimento	2'10" - 3'30"
Resistência à compressão (após 24 h)	290 MPa
Resistência à ruptura (após 24 h)	48 MPa
Resistência à flexão (após 24 h)	60 MPa

Acessórios

C700230	1 Dispensador D2 – 4:1
C700240	1 Ponta de mistura 4:1 (45 unidades)

Embalagem

C700201	Cores A1: 1 cartucho de 50 ml + 15 pontas de mistura 4:1
C700200	Cores A2: 1 cartucho de 50 ml + 15 pontas de mistura 4:1
C700215	Cores A3: 1 cartucho de 50 ml + 15 pontas de mistura 4:1
C700205	Cores A3,5: 1 cartucho de 50 ml + 15 pontas de mistura 4:1
C700211	Cores B1: 1 cartucho de 50 ml + 15 pontas de mistura 4:1
C700210	Cores B3: 1 cartucho de 50 ml + 15 pontas de mistura 4:1
C700220	Acrytemp kit: 1 Acrytemp B3 + 1 Acrytemp A2 + 1 dispensador D2 – 4:1 + 30 pontas de mistura 4:1





Gessos para o laboratório

elite® rock	76
elite® rock FAST	77
elite® ortho	79
elite® arti	80
elite® arti FAST	81
elite® base	82

Detergentes

gypstray	83
----------	----

Gessos para o laboratório

elite® rock

Gesso extra duro tipo 4 para troquéis e modelos

Zhermack®
TECHNICAL



APLICAÇÕES

- Realização de modelos em prótese fixa total ou parcial
- Realização de modelos em implante

CARACTERÍSTICAS

- Elevada característica mecânica
- Tempo longo de trabalho
- Tixotropia
- Disponível em cinco colorações: Sandy Brown (Caramelo), Light Amber (âmbar claro), Silver Grey (Cinza prata), Cream (Creme) e White (Branco)

VANTAGENS

- Resistência a arranhões
- Resistência à abrasão
- Excelente vazamento sob vibração
- Baixíssima expansão

Dados Técnicos

ISO 6873*	
Proporção água/pó	19 - 20 ml / 100 g
Tempo de mistura (manual)	60"
Tempo de mistura (a vácuo)	30"
Tempo de trabalho	12'
Tempo de presa (Vicat)	14'
Tempo para remoção do molde	45'
Expansão em 2 h	0.08 %
Expansão em 48 h	0.19 %
Resistência à compressão em 1 h	52 MPa (530 kg/cm ²)
Resistência à compressão em 48 h	81 MPa (826 kg/cm ²)

*Os dados referem-se a relação 20 ml água / 100 g pó.

**Os tempos indicativos podem variar dependendo do material para molde utilizado

Acessórios

C419000	1 set de medidores (1 medidor água + 1 medidor gesso)
---------	--

Equipamentos

C305120	elite® mix misturadores para gessos e revestimentos
C305100	MIX 240-D misturadores para gessos e revestimentos

Produto correlato

C400440	Gypstray solução líquida com ph neutro pronta para o uso para eliminar os gessos das espátulas, próteses em resina, articuladores
---------	---

Embalagem

C410033	1 pacote de 200 g Caramelo
C410025	1 pacote de 200 g Creme
C410037	1 pacote de 1 kg Âmbar claro
C410032	1 pacote de 1 kg Caramelo
C410022	1 pacote de 1 kg Creme
C410012	1 pacote de 1 kg Cinza prata
C410002	1 pacote de 1 kg Branco
C410035	1 pacote de 3 kg Âmbar claro
C410030	1 pacote de 3 kg Caramelo
C410020	1 pacote de 3 kg Creme
C410010	1 pacote de 3 kg Cinza prata
C410000	1 pacote de 3 kg Branco
C410203	1 saco de 25 kg Âmbar claro
C410200	1 saco de 25 kg Caramelo
C410201	1 saco de 25 kg Creme
C410202	1 saco de 25 kg Cinza prata
C410204	1 saco de 25 kg Branco
C410335	1 balde de 25 kg Âmbar claro
C410334	1 balde de 25 kg Caramelo
C410332	1 balde de 25 kg Creme
C410330	1 balde de 25 kg Cinza prata
C410336	1 balde de 25 kg Branco

Gessos para o laboratório

elite[®] rock FAST

Gesso rápido extra duro tipo 4, para troquéis e implantes

Zhermack[®]
TECHNICAL



APLICAÇÕES

- Realização de modelos em próteses fixas totais ou parciais
- Realização de modelos em prótese sobre implante

CARACTERÍSTICAS

- Elevadas características mecânicas
- Snap set ideal entre o tempo de trabalho e o tempo de presa
- Tixotropia
- Disponível em três cores : Sandy Brown (Caramelo), Silver Gray (Cinza Claro) e Cream (Creme)

VANTAGENS

- Resistência a arranhões
- Resistência a abrasão
- Excelente vazamento sob vibração
- Baixíssima expansão

Dados Técnicos

ISO 6873*	
Relação água/pó	19 - 20 ml / 100 g
Tempo de mistura (manual)	60"
Tempo de mistura (a vácuo)	30"
Tempo de trabalho	5'
Tempo de aderência (Vicat)	9'
Tempo de remoção do molde do modelo**	25'
Expansão em 2 horas	0.08 %
Expansão a 48 horas	0.19 %
Resistência à compressão a 1 hora	52 MPa (530 kg/cm ²)
Resistência à compressão a 48 horas	81 MPa (826 kg/cm ²)

*Os dados referem-se a relação 20 ml água / 100 g pó.

**Os tempos indicativos podem variar dependendo do material para molde utilizado

Equipamentos

C305120	elite [®] mix misturadores para gessos e revestimentos
C305100	MIX 240-D misturadores para gessos e revestimentos

Produto correlato

C400440	Gypstray solução líquida com ph neutro pronta para o uso para eliminar os gessos das espátulas, próteses em resina, articuladores
---------	---

Embalagem

C410152	1 pacote de 200 g Caramelo
C410162	1 pacote de 200 g Creme
C410157	1 pacote de 200 g Cinza prata
C410151	1 pacote de 1 kg Caramelo
C410161	1 pacote de 1 kg Creme
C410156	1 pacote de 1 kg Cinza prata
C410150	1 pacote de 3 kg Caramelo
C410160	1 pacote de 3 kg Creme
C410155	1 pacote de 3 kg Cinza prata
C410205	1 saco de 25 kg Caramelo
C410207	1 saco de 25 kg Creme
C410206	1 saco de 25 kg Cinza prata
C410337	1 balde + saco de 25 kg Caramelo
C410339	1 balde + saco de 25 kg Creme
C410338	1 balde + saco de 25 kg Cinza prata

Acessórios

C419000	1 set de medidores (1 medidor água + 1 medidor gesso)
---------	---



Gessos para o laboratório

elite[®] ortho

Gesso duro, tipo 3, para ortodontia

Zhermack[®]
TECHNICAL



APLICAÇÕES

- Aplicação em modelos para ortodontia

CARACTERÍSTICAS

- Tixotropia
- Dureza
- Cor branco

VANTAGENS

- Superfícies lisas
- Fácil de polir
- Excelente resistência a arranhões (Bonding)

Dados Técnicos

ISO 6873*	
Relação água/pó	28 ml / 100 g
Tempo de mistura (manual)	60"
Tempo de mistura (a vácuo)	30"
Tempo de trabalho	7'
Tempo de aderência (Vicat)	10'
Tempo de remoção do molde do modelo**	30' - 40'
Expansão em 2 horas	0.04 %
Expansão a 48 horas	0.05 %
Resistência à compressão a 1 hora	32 MPa (326 kg/cm ²)
Resistência à compressão a 48 horas	60 MPa (612 kg/cm ²)

*Os dados referem-se a relação 30 ml água / 100 g pó.

**Os tempos indicativos podem variar dependendo do material para molde utilizado

Produto correlato

C400440	Gypstray solução líquida com ph neutro pronta para o uso para eliminar os gessos das espátulas, próteses em resina, articuladores
---------	---

Embalagem

C410091	1 pacote de 1 kg branco
C410090	1 pacote de 3 kg branco
C410230	1 saco de 25 kg branco
C410320	1 balde + saco de 25 kg branco

Equipamentos

C305120	elite [®] mix misturadores para gessos e revestimentos
C305100	MIX 240-D misturadores para gessos e revestimentos

Acessórios

C419000	1 set de medidores (1 medidor água + 1 medidor gesso)
---------	--

Gessos para o laboratório

elite[®] arti

Gesso duro, tipo 3, para articuladores

Zhermack[®]
TECHNICAL



APLICAÇÕES

- Aplicação de modelos sobre articuladores

CARACTERÍSTICAS

- Tixotropia
- Cor branca

VANTAGENS

- Baixíssima expansão
- Rápido tempo de presa
- Boa adesão aos modelos em gesso (Bonding)

Dados Técnicos

ISO 6873*	
Proporção água/pó	29 - 30 ml / 100 g
Tempo de mistura (manual)	60"
Tempo de trabalho	3'
Tempo de presa (Vicat)	5'
Expansão em 2 h	0.02 %
Expansão em 48 h	0.06 %
Resistência à compressão em 1 h	26 MPa (265 kg/cm ²)
Resistência à compressão em 48 h	59 MPa (602 kg/cm ²)

*Os dados referem-se a relação 30 ml água / 100 g pó.

Produto correlato

C400440	Gypstray solução líquida com ph neutro pronta para o uso para eliminar os gessos das espátulas, próteses em resina, articuladores
---------	---

Embalagem

C410101	1 pacote de 1 kg
C410100	1 pacote de 3 kg
C410240	1 saco de 25 kg
C410350	1 balde de 25 kg

Equipamentos

C305120	elite [®] mix misturadores para gessos e revestimentos
C305100	MIX 240-D misturadores para gessos e revestimentos

Acessórios

C419000	1 set de medidores (1 medidor água + 1 medidor gesso)
---------	--

Gessos para o laboratório

elite[®] arti FAST

Gesso rápido, tipo 3, para articuladores

Zhermack
TECHNICAL



APLICAÇÕES

- Aplicação de modelos sobre articuladores

CARACTERÍSTICAS

- Tixotropia
- Cor branca

VANTAGENS

- Baixíssima expansão
- Rápido tempo de presa
- Boa adesão aos modelos em gesso (Bonding)

Dados Técnicos

ISO 6873*	
Proporção água/pó	29 - 30 ml / 100 g
Tempo de mistura (manual)	45"
Tempo de trabalho	2'
Tempo de presa (Vicat)	3'
Expansão em 2 h	0.02 %
Expansão em 48 h	0.06 %
Resistência à compressão em 1 h	26 MPa (265 kg/cm ²)
Resistência à compressão em 48 h	59 MPa (602 kg/cm ²)

*Os dados referem-se a relação 30 ml água / 100 g pó.

Produto correlato

C400440	Gypstray solução líquida com ph neutro pronta para o uso para eliminar os gessos das espátulas, próteses em resina, articuladores
---------	---

Embalagem

C410106	1 pacote de 1 kg
C410105	1 pacote de 3 kg
C410107	1 pacote de 200 g
C410241	1 saco de 25 kg
C410351	1 balde + saco de 25 kg

Equipamentos

C305120	elite [®] mix misturadores para gessos e revestimentos
C305100	MIX 240-D misturadores para gessos e revestimentos

Acessórios

C419000	1 set de medidores (1 medidor água + 1 medidor gesso)
---------	--

Gessos para o laboratório

elite® base

Gesso tipo 4, para base

Zhermack
TECHNICAL



APLICAÇÕES

- Realização de base na técnica dos troquéis individualizados

CARACTERÍSTICAS

- Fluidez
- Tempo longo de trabalho para múltiplos vazamentos
- Indian Red (vermelho terra), Cobalt Blue (azul cobalto), Emerald Green (verde esmeralda) e Grey (cinza)

VANTAGENS

- Vazamento perfeito em ausência de vibração
- Baixíssima expansão

Dados Técnicos

ISO 6873*	
Proporção água/pó	25 ml / 100 g
Tempo de mistura (manual)	60"
Tempo de mistura (a vácuo)	30"
Tempo de trabalho	5'
Tempo de presa (Vicat)	12'
Expansão em 2 h	0.05 %
Expansão em 48 h	0.10 %
Resistência à compressão em 1 h	40 MPa (408 kg/cm ²)
Resistência à compressão em 48 h	83 MPa (846 kg/cm ²)

*Os dados referem-se a relação 25 ml água / 100 g pó.

Equipamentos

C305120	elite® mix misturadores para gessos e revestimentos
C305100	MIX 240-D misturadores para gessos e revestimentos

Produto correlato

C400440	Gypstray solução líquida com ph neutro pronta para o uso para eliminar os gessos das espátulas, próteses em resina, articuladores
---------	---

Embalagem

C410141	1 pacote de 1 kg Vermelho Terra
C410133	1 pacote de 1 kg Azul cobalto
C410116	1 pacote de 1 kg Cinza
C410114	1 pacote de 1 kg Verde esmeralda
C410140	1 pacote de 3 kg Vermelho Terra
C410132	1 pacote de 3 kg Azul cobalto
C410115	1 pacote de 3 kg Cinza
C410113	1 pacote de 3 kg Verde esmeralda
C410250	1 saco de 25 kg Vermelho Terra
C410251	1 saco de 25 kg Azul cobalto
C410253	1 saco de 25 kg Cinza
C410252	1 saco de 25 kg Verde esmeralda
C410340	1 balde de 25 kg Vermelho Terra
C410341	1 balde de 25 kg Azul cobalto
C410343	1 balde de 25 kg Cinza
C410342	1 balde de 25 kg Verde esmeralda

Acessórios

C419000	1 set de medidores (1 medidor água + 1 medidor gesso)
---------	--

gypstray

Detergente específico para gessos com pH neutro



APLICAÇÕES

- Remoção dos gessos dentários e revestimentos em gesso das moldeiras, próteses em resina e instrumentos

CARACTERÍSTICAS

- Solução ecológica pronta para uso
- Efervescente
- Cor azul
- 1 litro de Gypstray serve para 1 kg de gesso

VANTAGENS

- Não contém fosfatos nem tensoativos
- Não-agressivo
- Eficaz mesmo nos ângulos menos acessíveis

Dados Técnicos

Princípio ativo	Diluição	Tempo de ação
EDTA sal sódico	Pronto para uso	30' – 60'

Embalagem

C400440	1 frasco de 2 l



Silicones por Adição

Silicones para máscaras

platinum 85	86
platinum 95	87
elite® transparent	88

Silicones para a reprodução gengival

gingifast ELASTIC	89
gingifast RIGID	90

Silicones para duplicação

elite® double 8	91
elite® double 16 FAST	92
elite® double 16 EXTRA FAST	93
elite® double 22	94
elite® double 22 FAST	95
elite® double 22 EXTRA FAST	96
elite® double 32	97
elite® double 32 FAST	98
elite® double 32 EXTRA FAST	99

Redutor de tensão

tensilab	100
----------	-----

Acessórios	101
------------	-----

platinum 85

Silicone A de elevada precisão específico para laboratório



APLICAÇÕES

- Muralha para inclusão em prótese total
- Máscara de controle para o planejamento da estrutura metálica
- Suporte para o trabalho de materiais estéticos sem metal
- Máscara para o preenchimento da prótese combinada
- Máscara para a execução de próteses provisórias
- Máscara para reproduções de máscaras gengivais removíveis (gingifast - Zhermack)

CARACTERÍSTICAS

- Proporção de mistura 1:1
- Biocompatibilidade
- Dureza final: 85 Shore A
- Cor verde

VANTAGENS

- Altíssima fluidez
- Superior estabilidade dimensional
- Resistência ao calor
- Simplicidade de utilização
- Excelente definição dos detalhes
- Variação linear: -0,058% após 24 horas
- Nenhuma deformação no mufla

Advertência: não se recomenda utilizar luvas de látex

Dados Técnicos

Tempo de mistura	30"
Tempo total de trabalho (a 23°C)	2'
Tempo de presa (a 23°C)	6'
Dureza (Shore A após 24 h)	85
Reprodução dos detalhes	2 µm
Variação dimensional linear (em 24 h)	- 0.05 %
Deformação à compressão	< 1 %
Recuperação elástica	> 99.5 %
Resistência ao calor	> 200°C

Embalagem

C400727	1 embalagem de 450 g Base + 1 embalagem de 450 g Catalisador
C400725	1 embalagem de 1 kg Base + 1 embalagem de 1 kg Catalisador
C400723	1 embalagem de 5 kg Base + 1 embalagem de 5 kg Catalisador

platinum 95

Silicone A de elevada precisão, específica para laboratório



APLICAÇÕES

- Técnica de cerâmica aplicada no verticador
- Contramuflo em prótese total
- Máscara de controle para o planejamento da estrutura metálica
- Reparo de próteses removíveis
- Chave de registro oclusal para o posicionamento no articulador
- Duplicações de prótese total
- Máscara para a execução de próteses provisórias
- Suporte para o trabalho com compósitos fotopolimerizáveis

CARACTERÍSTICAS

- Proporção de mistura 1:1
- Biocompatibilidade
- Dureza final 95 Shore A
- Cor azul

VANTAGENS

- Altíssima fluidez
- Superior estabilidade dimensional
- Resistência ao calor
- Simplicidade de utilização
- Excelente definição dos detalhes
- Fresabilidade
- Variação linear: -0,058% após 24 horas
- Nenhuma deformação no mufla

Advertencia: se recomienda no utilizar guantes de látex.

Dados Técnicos

Tempo de mistura	30"
Tempo total de trabalho (a 23°C)	2'
Tempo de presa (a 23°C)	6'
Dureza (Shore A após 24 h)	95
Reprodução dos detalhes	2 µm
Variação dimensional linear (em 24 h)	- 0.05 %
Deformação à compressão	< 1 %
Recuperação elástica	99.5 %
Resistência ao calor	> 200°C

Embalagem

C400720	1 embalagem de 450 g Base + 1 embalagem de 450 g Catalisador
C400700	1 embalagem de 1 kg Base + 1 embalagem de 1 kg Catalisador
C400710	1 embalagem de 5 kg Base + 1 embalagem de 5 kg Catalisador

Silicones por Adição - Silicones para máscaras

elite[®] transparent

Silicone A para laboratório, fluido transparente, de elevada dureza final (72 Shore A)

Zhermack
TECHNICAL

APLICAÇÕES

- Desenvolvido para materiais estéticos fotopolimerizáveis
- Faz o relevo fiel para reprodução em compósito

CARACTERÍSTICAS

- Altíssimo grau de transparência
- Silicone bi-componente com reticulante a frio, em cartuchos
- Aplicação simples graças ao dispensador que permite uma mistura perfeita e sem bolhas de ar

VANTAGENS

- Fluidez e elevada dureza final
- Inovação quanto à técnica tradicional do trabalho das resinas fotopolimerizáveis
- Superfícies compactas e redução dos tempos de trabalho
- Menor porosidade interna no compósito devido à total penetração da luz
- Possibilidade de conservar a máscara em caso de necessidade graças à sua estabilidade ao longo do tempo
- Fotopolimerização dos compósitos em ausência de oxigênio, superfícies mais compactas e lisas



Dados Técnicos

Tempo total de trabalho (a 23°C)	1' 30"
Tempo de presa (a 23°C)	15'
Dureza após 1 h (Shore A)	≥ 72
Variação dimensional	0.185 %
Resistência à tração	≥ 6.5 N/mm ²
Recuperação elástica	≥ 4 N/mm

Embalagem

C401600	1 cartucho de 50 ml + 6 pontas de mistura amarelas

Acessórios

C202070	Pontas de mistura amarelas (48 unidades)
C202100	Dispensador D2 50 ml
U100210	Trilho para dispensador D2 50 ml

gingifast ELASTIC

Silicone-A de laboratório para a reprodução da gengiva em modelos. Tipo elástico

APLICAÇÕES

- Reprodução gengival para modelos em prótese fixa

CARACTERÍSTICAS

- Silicone em cartucho bi-componente com reticulante a frio
- De utilização simples e fácil extrusão com o Dispensador D2 – Zhermack

VANTAGENS

- Elevado módulo elástico para aliviar a remoção e a reinserção no modelo
- Excelente resultado estético graças à sua translucidez e vascularização
- Preciso e dimensionalmente estável
- Possibilidade de uso com as técnicas direta e indireta



Dados Técnicos

Proporção de mistura Base: Catalisador	1:1
Tempo total de trabalho (a 23°C)	2'
Tempo de presa (a 23°C)	10'
Dureza (Shore A após 1 h)	40

Embalagem

C401500	Embalagem padrão: 2 cartuchos de 50 ml + 1 frasco de separador de 10 ml + 12 pontas de mistura amarelas + 12 pontas intra-orais amarelas
---------	--

Acessórios

C400887	1 frasco de separador de 10 ml
C202070	Pontas de mistura amarelas (48 unidades)
C202090	Pontas intra-orais amarelas (48 unidades)
C202100	Dispensador D2 50 ml
U100210	Trilho para dispensador D2 50 ml

gingifast RIGID

Silicone-A de laboratório para reprodução da gengiva em modelos. Tipo rígido

APLICAÇÕES

- Reprodução gengival para modelos em implantodontia
- Indicado para a técnica direta

CARACTERÍSTICAS

- Silicone em cartucho bi-componente com reticulante a frio
- De utilização simples e fácil extrusão com o Dispensador D2 – Zhermack

VANTAGENS

- Facilmente fresável, permite a precisa definição dos bordos
- Indicado para implantodontia
- Preciso e dimensionalmente estável



Dados Técnicos

Proporção de mistura Base: Catalisador	1:1
Tempo total de trabalho (a 23°C)	2'
Tempo de presa (a 23°C)	10'
Dureza (Shore A após 1 h)	70

Embalagem

C401520
Embalagem padrão:
2 cartuchos de 50 ml
+ 1 frasco de separador de 10 ml
+ 12 pontas de mistura amarelas
+ 12 pontas intra-orais amarelas

Acessórios

C400887 1 frasco de separador de 10 ml
C202070 Pontas de mistura amarelas (48 unidades)
C202090 Pontas intra-orais amarelas (48 unidades)
C202100 Dispensador D2 50 ml
U100210 Trilho para dispensador D2 50 ml

elite[®] double 8

Silicone - A para duplicação em laboratório



APLICAÇÕES

- Ideal para a duplicação de troquéis na técnica de cerâmica pura, modelos com retenções acentuadas e revestimentos frágeis
- Recomenda-se a utilização de muflos de duplicação em plástico

CARACTERÍSTICAS

- Extrema fluidez
- Excelente elasticidade graças à sua dureza de 8 Shore A
- Translucidez para evidenciar a homogeneidade do negativo obtido
- Cor rosa

VANTAGENS

- Mistura facilitada pela relação 1:1 entre base e catalisador
- Fluidez elevada: não é preciso misturar a vácuo
- Precisão absoluta para reproduzir fielmente os detalhes
- Estabilidade dimensional e recuperação elástica excelentes, permitindo várias duplicações
- Compatibilidade com todos os gessos, resinas poliuretânicas, revestimentos fosfatados e a álcool e resinas acrílicas

Dados Técnicos

Relação mistura Base:Catalisador	1:1
Tempo de mistura manual (23°C)	1'
Tempo de mistura mecânica (23°C)	30"
Tempo de trabalho (23°C)	10'
Tempo de presa (23°C)	20'
Dureza após 24 horas (Shore A)	8
Reprodução dos detalhes	2 µm
Variação dimensional após 24 horas	- 0.05 %
Resistência à ruptura	2,2 N/mm ²
Alongamento na ruptura	380 %
Resistência à laceração	25 N/mm ²
Recuperação elástica	99.95 %

Embalagem

C400820	250 g (Base) + 250 g (Catalisador)
C400830	1 Kg (Base) + 1 Kg (Catalisador)
C400850	5 Kg (Base) + 5 Kg (Catalisador)

Acessórios

C400530	Tensilab - 1 frasco de 120 ml + nebulizador
U110610	Béquer em plástico graduado de 250 ml
C400900	Distribuidor para embalagens de 5 Kg /10 Kg

elite® double 16 FAST

Silicone - A para duplicação em laboratório



APLICAÇÕES

- Adaptado para a duplicação de munhões na técnica de cerâmica pura, modelos com retenções acentuadas e revestimentos
- Recomenda-se a utilização de muflos de duplicação em plástico

CARACTERÍSTICAS

- Tempo de presa rápido
- Extrema fluidez
- Excelente elasticidade graças à dureza de 16 Shore A
- Cor violeta para facilitar a leitura dos detalhes do negativo obtido

VANTAGENS

- Rapidez: obtém-se uma duplicação em apenas 10 minutos (23°C)
- Mistura facilitada pela relação 1:1 entre base e catalisador
- Fluidez elevada: não é preciso misturar a vácuo
- Precisão absoluta para reproduzir fielmente os detalhes
- Estabilidade dimensional e recuperação elástica excelentes, permitindo várias duplicações
- Compatibilidade com todos os gessos, resinas poliuretânicas, revestimentos fosfatados e a álcool, resinas acrílicas

Dados Técnicos

Relação mistura Base:Catalisador	1:1
Tempo de mistura manual (23°C)	1'
Tempo de mistura mecânica (23°C)	30"
Tempo de trabalho (23°C)	5'
Tempo de presa (23°C)	10'
Dureza após 24 horas (Shore A)	16
Reprodução dos detalhes	2 µm
Variação dimensional após 24 horas	- 0.05 %
Resistência à ruptura	2,5 N/mm ²
Alongamento na ruptura	550 %
Resistência à laceração	5 N/mm ²
Recuperação elástica	99.95 %

Embalagem

C400825	250 g (Base) + 250 g (Catalisador)
C400831	1 Kg (Base) + 1 Kg (Catalisador)
C400847	5 Kg (Base) + 5 Kg (Catalisador)
C400910	10 Kg (Base) + 10 Kg (Catalisador)

Acessórios

C400530	Tensilab - 1 frasco de 120 ml + nebulizador
U110610	Béquer em plástico graduado de 250 ml
C400900	Distribuidor para embalagens de 5 Kg /10 Kg

elite® double 16 EXTRA FAST

Silicone - A para duplicação em laboratório



APLICAÇÕES

- Adaptado para a duplicação de troquéis na técnica de cerâmica pura, duplicação de modelos em revestimento e de modelos em revestimento com expansão controlada.
- Recomenda-se a utilização de Doublemix ou de misturadores automáticos e mufos de duplicação em plástico

CARACTERÍSTICAS

- Tempo de presa extra-rápido
- Extrema fluidez
- Excelente elasticidade graças à dureza de 16 Shore A
- Cor lilás para facilitar a leitura dos detalhes no negativo obtido

VANTAGENS

- A utilização de Doublemix ou misturadores automáticos torna possível a obtenção uma duplicação em apenas 5 minutos (23°C)
- Mistura facilitada pela relação 1:1 entre base e catalisador
- Fluidez elevada
- Precisão absoluta para reproduzir fielmente os detalhes
- Estabilidade dimensional e recuperação elástica excelentes permitindo várias duplicações
- Compatibilidade com todos os gessos, resinas poliuretânicas, revestimentos fosfatados e a álcool, resinas acrílicas

Dados Técnicos

Relação mistura Base:Catalisador	1:1
Tempo de mistura manual (23°C)	Máquinas dosadoras
Tempo de mistura mecânica (23°C)	Máquinas dosadoras
Tempo de trabalho (23°C)	1'30"
Tempo de presa (23°C)	5'
Dureza após 24 horas (Shore A)	16
Reprodução dos detalhes	2 µm
Variação dimensional após 24 horas	- 0.05 %
Resistência à ruptura	2,5 N/mm ²
Alongamento na ruptura	550 %
Resistência à laceração	5 N/mm ²
Recuperação elástica	99.95 %

Embalagem

C400837	1 Kg (Base) + 1 Kg (Catalisador)
C400848	5 Kg (Base) + 5 Kg (Catalisador)
C400911	10 Kg (Base) + 10 Kg (Catalisador)

Equipamento

C309020	Doublemix – Misturador automático
---------	-----------------------------------

Acessórios

C400530	Tensilab - 1 frasco de 120 ml + nebulizador
U110610	Béquer em plástico graduado de 250 ml
C400900	Distribuidor para embalagens de 5 Kg /10 Kg

elite[®] double 22

Silicone - A para duplicação em laboratório



APLICAÇÕES

- Ideal para a duplicação de modelos com retenções pouco acentuadas e revestimentos para fundição
- Recomenda-se a utilização de muflas de duplicação em plástico. Disponível na cor verde claro para tornar mais nítida a leitura dos detalhes

CARACTERÍSTICAS

- Extrema fluidez
- Versátil graças à dureza de 22 Shore A
- Cor verde claro

VANTAGENS

- Mistura facilitada pela relação 1:1 entre base e catalisador
- Fluidez elevada: não é preciso misturar a vácuo
- Precisão absoluta para reproduzir fielmente os detalhes
- Estabilidade dimensional no tempo e indeformabilidade para permitir mais duplicações
- Compatibilidade aumentada a todos os gessos, resinas poliuretânicas, materiais de revestimento fosfáticos e a álcool e resinas acrílicas

Dados Técnicos

Relação mistura Base:Catalisador	1:1
Tempo de mistura manual (23°C)	1'
Tempo de mistura mecânica (23°C)	30"
Tempo de trabalho (23°C)	10'
Tempo de presa (23°C)	20'
Dureza após 24 horas (Shore A)	22
Reprodução dos detalhes	2 µm
Variação dimensional após 24 horas	- 0.05 %
Resistência à ruptura	2,5 N/mm ²
Alongamento na ruptura	550 %
Resistência à laceração	5 N/mm ²
Recuperação elástica	99.95 %

Embalagem

C400821	250 g (Base) + 250 g (Catalisador)
C400832	1 Kg (Base) + 1 Kg (Catalisador)
C400840	5 Kg (Base) + 5 Kg (Catalisador)
C400912	10 Kg (Base) + 10 Kg (Catalisador)

Acessórios

C400530	Tensilab - 1 frasco de 120 ml + nebulizador
U110610	Béquer em plástico graduado de 250 ml
C400900	Distribuidor para embalagens de 5 Kg /10 Kg

elite® double 22 FAST

Silicone - A para duplicação em laboratório



APLICAÇÕES

- Adaptado a todas as técnicas de duplicação, em todos os casos em que é preciso uma rápida duplicação. Ideal para duplicar modelos com retenções pouco acentuadas e revestimentos
- Recomenda-se a utilização de muflos de duplicação em plástico

CARACTERÍSTICAS

- Extrema fluidez
- Versátil graças à dureza de 22 Shore A
- Cor laranja

VANTAGENS

- Rapidez: obtém-se uma duplicação em somente 10 minutos (23°C)
- Mistura facilitada pela relação 1:1 entre base e catalisador
- Fluidez elevada
- Precisão absoluta para reproduzir fielmente os detalhes
- Estabilidade dimensional e recuperação elástica excelentes, permitindo várias duplicações
- Compatibilidade com todos os gessos, resinas poliuretânicas, revestimentos fosfatados e a álcool, resinas acrílicas

Dados Técnicos

Relação mistura Base:Catalisador	1:1
Tempo de mistura manual (23°C)	1'
Tempo de mistura mecânica (23°C)	30"
Tempo de trabalho (23°C)	5'
Tempo de presa (23°C)	10'
Dureza após 24 horas (Shore A)	22
Reprodução dos detalhes	2 µm
Variação dimensional após 24 horas	- 0.05 %
Resistência à ruptura	2,5 N/mm ²
Alongamento na ruptura	450 %
Resistência à laceração	5 N/mm ²
Recuperação elástica	99.95 %

Embalagem

C400823	250 g (Base) + 250 g (Catalisador)
C400834	1 Kg (Base) + 1 Kg (Catalisador)
C400842	5 Kg (Base) + 5 Kg (Catalisador)
C400913	10 Kg (Base) + 10 Kg (Catalisador)

Acessórios

C400530	Tensilab - 1 frasco de 120 ml + nebulizador
U110610	Béquer em plástico graduado de 250 ml
C400900	Distribuidor para embalagens de 5 Kg /10 Kg

elite[®] double 22 EXTRA FAST

Silicone - A para duplicação em laboratório



APLICAÇÕES

- Adaptado a todas as técnicas de duplicação, em todos os casos nos quais é preciso uma rápida duplicação. Ideal para duplicar modelos com retenções pouco acentuadas e revestimentos resistentes
- Recomenda-se a utilização de Doublemix ou de misturadores automáticos e muflos de duplicação em plástico

CARACTERÍSTICAS

- Versátil graças à sua dureza de 22 shore A
- Cor cinza

VANTAGENS

- A utilização de Doublemix ou de misturadores automáticos torna possível a obtenção de uma duplicação em apenas 5 minutos (23°C)
- Mistura facilitada pela relação 1:1 entre base e catalisador
- Elevada fuidez
- Precisão absoluta para reproduzir fielmente os detalhes
- Estabilidade dimensional e recuperação elástica excelentes, permitindo várias duplicações
- Compatibilidade com todos os gessos, resinas poliuretânicas, revestimentos fosfatados e a álcool, resinas acrílicas

Dados Técnicos

Relação mistura Base:Catalisador	1:1
Tempo de mistura manual (23°C)	Máquinas dosadoras
Tempo de mistura mecânica (23°C)	Máquinas dosadoras
Tempo de trabalho (23°C)	1'30"
Tempo de presa (23°C)	5'
Dureza após 24 horas (Shore A)	22
Reprodução dos detalhes	2 µm
Variação dimensional após 24 horas	- 0.05 %
Resistência à ruptura	2,5 N/mm ²
Alongamento na ruptura	450 %
Resistência à laceração	5 N/mm ²
Recuperação elástica	99.95 %

Embalagem

C400838	1 Kg (Base) + 1 Kg (Catalisador)
C400849	5 Kg (Base) + 5 Kg (Catalisador)
C400914	10 Kg (Base) + 10 Kg (Catalisador)

Equipamento

C309020	Doublemix – Misturador automático
---------	-----------------------------------

Acessórios

C400530	Tensilab - 1 frasco de 120 ml + nebulizador
U110610	Béquer em plástico graduado de 250 ml
C400900	Distribuidor para embalagens de 5 Kg /10 Kg

elite[®] double 32

Silicone - A para duplicação em laboratório



APLICAÇÕES

- Ideal para a técnica de duplicação de modelos com revestimentos para fundição
- Recomenda-se a utilização de muflos de duplicação em plástico. Disponível na cor verde-maça para tornar mais nítida a leitura dos detalhes

CARACTERÍSTICAS

- Específico pela sua dureza de 32 Shore A
- Fórmula balanceada para uma relação ideal entre dureza e elasticidade
- Máxima precisão na duplicação em próteses combinadas
- Cor verde maça

VANTAGENS

- Mistura facilitada pela relação 1:1 entre base e catalisador
- Fluidez elevada
- Precisão absoluta para reproduzir fielmente os detalhes
- Estabilidade dimensional e recuperação elástica excelentes, permitindo várias duplicações
- Compatibilidade com todos os gessos, resinas poliuretânicas, revestimentos fosfatados e resinas acrílicas

Dados Técnicos

Relação mistura Base:Catalisador	1:1
Tempo de mistura manual (23°C)	1'
Tempo de mistura mecânica (23°C)	30"
Tempo de trabalho (23°C)	10'
Tempo de presa (23°C)	20'
Dureza após 24 horas (Shore A)	32
Reprodução dos detalhes	2 µm
Variação dimensional após 24 horas	- 0.05 %
Resistência à ruptura	2,5 N/mm ²
Alongamento na ruptura	350 %
Resistência à laceração	5 N/mm ²
Recuperação elástica	99.95 %

Embalagem

C400822	250 g (Base) + 250 g (Catalisador)
C400833	1 Kg (Base) + 1 Kg (Catalisador)
C400841	5 Kg (Base) + 5 Kg (Catalisador)
C400915	10 Kg (Base) + 10 Kg (Catalisador)

Acessórios

C400530	Tensilab - 1 frasco de 120 ml + nebulizador
U110610	Béquer em plástico graduado de 250 ml
C400900	Distribuidor para embalagens de 5 Kg /10 Kg

elite® double 32 FAST

Silicone - A para duplicação em laboratório



APLICAÇÕES

- Indicado em todos os casos de duplicação de modelos com revestimentos para fundição

CARACTERÍSTICAS

- Específico pela sua dureza de 32 Shore A
- Fórmula balanceada para uma relação ideal entre dureza e elasticidade
- Máxima precisão na duplicação em próteses combinadas
- Cor azul

VANTAGENS

- Rapidez: obtém-se uma duplicação em apenas 10 minutos (23°)
- Mistura facilitada pela relação 1:1 entre base e catalisador
- Fluidez elevada
- Precisão absoluta para reproduzir fielmente os detalhes
- Estabilidade dimensional e recuperação elástica excelentes, permitindo várias duplicações
- Compatibilidade com todos os gessos, resinas poliuretânicas, revestimentos fosfatados, resinas acrílicas

Dados Técnicos

Relação mistura Base:Catalisador	1:1
Tempo de mistura manual (23°C)	1'
Tempo de mistura mecânica (23°C)	30"
Tempo de trabalho (23°C)	5'
Tempo de presa (23°C)	10'
Dureza após 24 horas (Shore A)	32
Reprodução dos detalhes	2 µm
Variação dimensional após 24 horas	- 0.05 %
Resistência à ruptura	2,5 N/mm ²
Alongamento na ruptura	350 %
Resistência à laceração	5 N/mm ²
Recuperação elástica	99.95 %

Embalagem

C400824	250 g (Base) + 250 g (Catalisador)
C400836	1 Kg (Base) + 1 Kg (Catalisador)
C400843	5 Kg (Base) + 5 Kg (Catalisador)
C400916	10 Kg (Base) + 10 Kg (Catalisador)

Acessórios

C400530	Tensilab - 1 frasco de 120 ml + nebulizador
U110610	Béquer em plástico graduado de 250 ml
C400900	Distribuidor para embalagens de 5 Kg /10 Kg

elite® double 32 EXTRA FAST

Silicone - A para duplicação em laboratório



APLICAÇÕES

- Indicado em todos os casos de duplicação de modelos com revestimentos para fundição
- Recomenda-se a utilização de Doublemix ou de misturadores automáticos e muflos de duplicação em plástico

CARACTERÍSTICAS

- Específico pela sua dureza de 32 Shore A
- Fórmula balanceada para uma relação ideal entre dureza e elasticidade
- Máxima precisão na duplicação em próteses combinadas
- Cor vermelho tijolo

VANTAGENS

- A utilização de Doublemix ou de misturadores automáticos torna possível a obtenção de uma duplicação em apenas 5 minutos (23°C)
- Mistura facilitada pela relação 1:1 entre base e catalisador
- Fluidez elevada
- Precisão absoluta para reproduzir fielmente os detalhes
- Estabilidade dimensional e recuperação elástica excelentes, permitindo várias duplicações
- Compatibilidade com todos os gessos, resinas poliuretânicas, revestimentos fosfatados, resinas acrílicas

Dados Técnicos

Relação mistura Base:Catalisador	1:1
Tempo de mistura manual (23°C)	Máquinas dosadoras
Tempo de mistura mecânica (23°C)	Máquinas dosadoras
Tempo de trabalho (23°C)	1'30"
Tempo de presa (23°C)	5'
Dureza após 24 horas (Shore A)	32
Reprodução dos detalhes	2 µm
Variação dimensional após 24 horas	- 0.05 %
Resistência à ruptura	2,5 N/mm ²
Alongamento na ruptura	350 %
Resistência à laceração	5 N/mm ²
Recuperação elástica	99.95 %

Embalagem

C400839	1 Kg (Base) + 1 Kg (Catalisador)
C400853	5 Kg (Base) + 5 Kg (Catalisador)
C400917	10 Kg (Base) + 10 Kg (Catalisador)

Equipamento

C309020	Doublemix – Misturador automático
---------	-----------------------------------

Acessórios

C400530	Tensilab - 1 frasco de 120 ml + nebulizador
U110610	Béquer em plástico graduado de 250 ml
C400900	Distribuidor para embalagens de 5 Kg /10 Kg

tensilab

Solução tenso-ativa alcoólica com spray nebulizador

APLICAÇÕES

- Nebulizado na superfície do material siliconizado reduz a tensão superficial, e aumenta o deslizamento dos materiais com base de água (gessos e revestimentos)
- Isto permite reduzir eventuais formações de bolhas. Aconselha-se a utilização de tensilab com todos os elastômeros para moldagem

CARACTERÍSTICAS

- Solução spray sem gás com bomba nebulizadora
- Solvente com base alcoólica para uma rápida evaporação

VANTAGENS

- Não cria espessura
- Reduz o risco de possíveis formações de bolhas
- Indispensável para uma exata reprodução dos detalhes



Embalagem

C400530	1 frasco de 120 ml + nebulizador



Pontas misturadoras



Dispensador D2



Pontas intra-orais



Espátula para silicones



separador para gingifast

Embalagem

C202070	Pontas de mistura amarela (48 unidades)
C202100	Dispensador D2 -1:1
C202090	Pontas intra-orais amarela (48 unidades)
U113250	Espátula para silicones
C400887	1 frasco separador com 10 ml
U110610	Copo com medidas de 250 ml
U100210	Trilho para dispensador D2 - 1:1
C400900	Distribuidor 5 kg + 5 kg





Silicones por condensação

Silicones por máscaras

zetalabor	104
titanium	105
indurent gel	106

zetalabor

Silicone-C específico para laboratório



APLICAÇÕES

- Máscara de controle para o planejamento da estrutura metálica
- Máscara para o preenchimento da resina da prótese
- Máscara para a execução de provisórios
- Máscara para reproduções de máscaras gengivais removíveis (gingifast - Zhermack)
- Isolamento dentes/gesso no mufla

CARACTERÍSTICAS

- Pode ser utilizado com o catalisador em gel ou em líquido
- Dureza final 85 Shore A
- Não-pigmentado

VANTAGENS

- Altíssima fluidez inicial
- Boa dureza final
- Elevada reprodução dos detalhes
- Nenhuma deformação no mufla e resistência à ruptura
- Resistência ao calor

Dados Técnicos

	INDURENT GEL	INDURENT LIQUID
Tempo de mistura	30"	30"
Tempo total de trabalho (a 23°C)	2'	1' 30"
Tempo de presa (a 23°C)	6'	5' 30"
Dureza (Shore A após 24 h)	80	85
Reprodução dos detalhes	2 µm	2 µm
Varição dimensional linear (em 24 h)	-0.10 %	-0.20 %
Deformação à compressão	< 1 %	< 1 %
Recuperação elástica	99 %	99 %

Embalagem

C400791	1 embalagem de 900 g	C400804	1 balde de 10 kg
C400790	1 embalagem de 2,6 kg	C400812	1 balde de 25 kg
C400811	1 embalagem de 5 kg	C100700	1 tubo de 60 ml de Indurent gel
C400798	1 embalagem de 5 kg + 2 tubos de Indurent gel 60 ml	C100390	1 frasco de 30 ml de Indurent líquido

titanium

Silicone-C específico para laboratório



APLICAÇÕES

- Reparo de próteses removíveis
- Chave de registro oclusal para o posicionamento no articulador
- Duplicações de prótese total
- Isolamento dentes/gesso no mufla
- Máscara para a execução de provisórios
- Suporte para o trabalho de compósitos

CARACTERÍSTICAS

- Pode ser utilizado com o catalisador em gel ou líquido
- Dureza final 95 Shore A
- Cor branca

VANTAGENS

- Altíssima fluidez inicial
- Granulometria micronizada
- Inatacável por monômeros
- Elevadíssima resistência ao calor
- Elevada reprodução dos detalhes e das superfícies
- Dureza comparável ao gesso, fresável
- Inerte a todas as resinas
- Nenhuma deformação no mufla

Dados Técnicos

	INDURENT GEL	INDURENT LIQUID
Tempo de mistura	30"	30"
Tempo total de trabalho (a 23°C)	2'	1' 30"
Tempo de presa (a 23°C)	6'	5' 30"
Dureza (Shore A após 24 h)	90	95
Reprodução dos detalhes	2 µm	2 µm
Variação dimensional linear (em 24 h)	-0.10 %	-0.20 %
Deformação à compressão	< 1 %	< 1 %
Recuperação elástica	99 %	99 %

Embalagem

C400650	1 embalagem de 900 g	C400631	1 balde de 10 kg
C400605	1 embalagem de 2,6 kg	C400635	1 balde de 25 kg
C400611	1 embalagem de 5 kg	C100700	1 tubo de 60 ml de Indurent gel
C400818	1 embalagem de 5 kg + 2 tubos de Indurent gel 60 ml	C100390	1 frasco de 30 ml de Indurent líquido

Silicones por condensação - Silicones para máscaras

indurent gel

Gel catalisador para silicones-C

APLICAÇÕES

- Catalisador único para todas as silicones-C Zhermack

CARACTERÍSTICAS

- Gel de cor vermelha para visualizar a mistura homogênea

VANTAGENS

- Absoluta versatilidade de utilização
- Facilmente dosável



Dosagem

Zetalabor

Duas tiras para cada medida rasa

Titanium

Embalagem

C100700

1 tubo de 60 ml de Indurent gel

Resinas para Laboratório

Resina acrílica para moldeiras individuais

elite SC tray 108

elite LC tray 109

Zhermack[®]
CLINICAL 

elite[®] SC tray

Resina acrílica autopolimerizável para moldeiras individuais

APLICAÇÕES

- Moldeiras individuais
- Placas oclusais
- Bases para a monitorização de dentes para próteses
- Placas de fixação de dispositivos de registro

CARACTERÍSTICAS

- Tempo total de endurecimento 8 minutos
- Cor verde

VANTAGENS

- Plástica e trabalhável, não adere
- Rígida e estável após o endurecimento



Dados Técnicos

Proporção de mistura pó/líquido	21 g / 6 ml
Tempo de polimerização	8'
Resistência à flexão	30 MPa (4351 Psi)

Embalagem

C710250	Frasco de líquido de 500 ml
C710251	Embalagem de pó de 1 kg

elite[®] LC tray

Placas em resina fotopolimerizável



APLICAÇÕES

- Moldeiras individuais e funcionais
- Placas oclusais
- Bases para a montagem de dentes para próteses
- Placas base para a fixação de dispositivos de registro

CARACTERÍSTICAS

- Polimeriza com luz halógena e com UV (3 – 5 minutos)
- Disponível em três colorações: branco, rosa e azul

VANTAGENS

- Fácil de modelar, não adere
- Estável à luz natural ou artificial por cerca de 20'
- Rígido e resistente à torsão, dimensionalmente estável
- Espessura uniforme

Dados Técnicos

Tempo de polimerização (a 23°C)	3' - 5'
Espessura	2.5 mm
Dureza (Shore D)	80

Embalagem

D500011	elite [®] LC Tray Branca (50 unidades)
D500021	elite [®] LC Tray Rosa (50 unidades)
D500031	elite [®] LC Tray Azul (50 unidades)