

# CAD SYSTEM

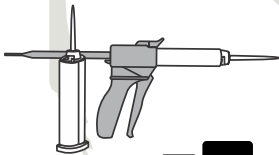
# LASCOD

# Xilgum

## Instruções de Uso

Silicone de alta precisão  
para a reprodução de  
máscaras gengivais  
Polivinilsiloxano.

Polimerização por  
adição. Específico para  
uso em laboratório de  
prótese.



Desde 1977  
**Labordental**

Transformando o sorriso em estilo de vida.

[www.labordental.com.br](http://www.labordental.com.br)



**LASCOD SpA**

Via L. Longo,18 - 50019 Sesto Fiorentino (Firenze) - Italy  
Tel. +39 055 421.57.68 (r.a.) e-mail: [lascod.italy@lascod.it](mailto:lascod.italy@lascod.it)  
[www.lascod.com](http://www.lascod.com)

## VANTAGENS

- Elaboração fácil e segura
- Máxima fluidez
- Tempo rápido de endurecimento
- Estabilidade dimensional elevada ao longo do tempo
- Utilizável nas técnicas direta e indireta
- Isento de contração/deformação
- Digitalizável com sistemas de leitura ótica/laser/táctil
- Acabamento fácil com bisturi ou brocas

## TÉCNICA DE UTILIZAÇÃO - MÉTODO INDIRETO

1. Antes de seccionar o modelo, preparar uma máscara de espessura adequada para revestir a área de interesse.
2. Remover do modelo a área gengival a reproduzir (aconselha-se pelo menos 2 mm de espessura).
3. Efetuar pelo menos 2 orifícios na máscara de silicone (entrada/saída) com a ajuda de uma broca.
4. Limpar cuidadosamente o modelo. Isolar a parte interna da máscara de silicone aplicando o líquido SEP FLUID. Recolocar a máscara no modelo.
5. Injetar lentamente XILGUM pelos orifícios criados na máscara de silicone, iniciando pelo lado vestibular, exercendo uma pressão constante no gatilho do dispensador, até que o material saia pelo orifício da parte oposta da máscara.  
Para evitar a formação de bolhas, não interromper a extrusão de XILGUM até ao preenchimento total da máscara. Aguardar o endurecimento total do material.
6. Retirar a máscara de silicone e a gengiva reproduzida. Durante esta operação aconselhamos retirar ou cortar os canais de injeção para evitar lacerar a zona reproduzida em XILGUM.
7. Proceder ao acabamento. Para eliminar excessos utilizar um bisturi ou brocas em tungstênio.

## TÉCNICA DE UTILIZAÇÃO - MÉTODO DIRETO

1. Limpar e secar o molde.
2. Aplicar o líquido isolante SEP FLUID de modo uniforme em toda a superfície da área de interesse e aguardar que seque.
3. Aplicar XILGUM diretamente na zona de interesse, exercendo pressão constante no gatilho do dispensador. Aconselha-se manter a ponteira mergulhada no material durante toda a aplicação, para evitar a formação de bolhas de ar. A fluidez do material assegura uma distribuição homogênea mesmo nas áreas de acesso mais difícil.
4. Aguardar o endurecimento total do material.
5. Realizar o modelo do modo habitual e empregando os materiais habituais. Não é necessário isolar a superfície exposta de XILGUM.
6. Após a presa do material utilizado, separar o modelo do molde retirando a gengiva reproduzida com XILGUM.
7. Proceder ao acabamento utilizando um bisturi ou brocas.

| DADOS TÉCNICOS                         | XILGUM  | XILGUM SOFT |
|--|---------|-------------|
| Proporção de base/catalisador          | 1:1     | 1:1         |
| Tempo de trabalho (23°C/73°F)          | 2'      | 1'45"       |
| Tempo de endurecimento (23°C/73°F)     | 10'     | 6'          |
| Reprodução dos detalhes                | 20 µm   | 20 µm       |
| Dureza Shore A                         | 72      | 40          |
| Variação das dimensões (após 24 horas) | -0,02 % | -0,02 %     |
| Recuperação elástica                   | 99,9 %  | 99,9 %      |



### **ADVERTÊNCIAS/PRECAUÇÕES**

Os tempos acima indicados podem ser influenciados por variações de temperatura do material e do ambiente (temperaturas superiores reduzem-nos enquanto temperaturas inferiores os prolongam) e umidade.

Limpar, desengordurar e secar perfeitamente as superfícies que estarão em contato com XILGUM. Para conservar corretamente o produto restante no cartucho, deixar a ponteira de mistura montada até a utilização seguinte. Antes de aplicar uma ponteira de mistura nova, verificar se o silicone está saindo regularmente pelos dois tubos do cartucho.

### **XILGUM SEP FLUID - LÍQUIDO SEPARADOR**

XILGUM SEP FLUID é um agente separador pronto para uso, que permite o isolamento entre superfícies de materiais da mesma natureza, evitando sua união.

Utilizado para a realização de reproduções gengivais em moldes, em combinação com XILGUM e, mais em geral, em todos os casos em que haja necessidade de impedir a união entre materiais compatíveis entre si. XILGUM SEP FLUID pode ser aplicado em silicões por adição e em silicões por condensação. Para materiais à base de poliéster, aguardar pelo menos 5 horas após a tomada do molde.

### **INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO**

O produto pode ser aplicado diretamente sobre o molde enxuto (técnica direta), ou sobre a máscara de silicone (técnica indireta). Certificar-se de que as superfícies a isolar estejam bem limpas e secas. Espalhar uniformemente XILGUM SEP FLUID com o auxílio do pincel fornecido e aguardar a secagem total. A secagem pode ser acelerada com um ligeiro jato de ar.

### **ADVERTÊNCIA**

Fechar bem a embalagem depois da utilização.

### **GARANTIA**

A LASCOD SpA garante a qualidade dos seus produtos e compromete-se a substituí-los caso se verifiquem defeitos de fabricação, dentro do prazo de validade. A LASCOD SpA não pode ser considerada responsável e não reconhecerá eventuais danos diretos, indiretos, acidentais ou provocados pelo uso inadequado do material. O profissional deve verificar se o produto está indicado para o uso que pretende realizar.

**Importador e distribuidor:**  
**Labordental Ltda.**

Av. Aratãs 164 - São Paulo, SP 04081-000

Fone: (11) 5542-5855

CNPJ: 48.767.834/0001-53