



# PRIMER 1

## PRIMÁRIO PARA SISTEMAS DE SELAGEM À BASE DE POLIURETANO

### DESCRIÇÃO

**PRIMER 1** é um líquido transparente à base de resinas de poliuretano com solvente que se utiliza para melhorar a aderência de selantes de poliuretano tipo **MAXFLEX® 100 LM** e **HM**, assim como os autonivelantes **MAXFLEX® 700** e **800** (Fichas Técnicas nº 63, 65, 66, e 67 respectivamente).

### APLICAÇÕES

Primário para sistemas de selagem com produtos de poliuretano em juntas:

- Submetidas a esforços e movimentos importantes.
- Executadas em suportes porosos.

### VANTAGENS

- Excelente aderência ao betão.
- Trabalha à tracção e a corte.
- Alto rendimento.

### MODO DE UTILIZAÇÃO

#### Preparação do suporte

As superfícies da junta devem ser resistentes e estar secas, limpas e livres de gorduras e pó assim como de qualquer outro tipo de sujidade que possa afectar a aderência. Se necessário, deve realizar-se uma limpeza mecânica com jacto de ar à pressão ou com solventes para eliminar as gorduras ou óleos.

Para evitar sujar o suporte e proporcionar um acabamento limpo recomenda-se cobrir e

delimitar os bordos da junta com uma fita adesiva delimitadora antes da aplicação do primário.

#### Aplicação

A aplicação do primário deve fazer-se antes de colocar o fundo de junta **MAXCEL®** (Ficha Técnica nº 48), já que o solvente contido no **PRIMER 1** poderia danificá-lo.

Aplicar, com brocha ou rolo sobre a superfície dos bordos da junta, uma demão de **PRIMER 1** e deixar pelo menos uma pequena espessura. Se o suporte for excessivamente poroso, pode aplicar-se uma segunda demão de impregnação assim que tenha secado a primeira. Aplicar o selante entre 1 a 4 horas após a impregnação. Passado este tempo é necessário impregnar de novo.

#### Condições de aplicação

Devido à sensibilidade do **PRIMER 1** à humidade atmosférica é imprescindível tapar bem a embalagem depois de cada utilização. Recomenda-se vaziar a quantidade necessária a utilizar para o trabalho em curso para outro recipiente e eliminar o que tenha sobrado daquela ao terminar. O aparecimento de sedimentos ou o aspecto turvo do líquido é o resultado da hidrólise dos princípios reactivos de **PRIMER 1**, em cujo caso o produto não poderá utilizar-se.

Não aplicar com temperaturas abaixo de 5 °C ou se tal se prevê nas 24 horas posteriores. Não aplicar sobre superfícies geladas ou quando a humidade relativa for superior a 90%. Deve evitar-se qualquer aplicação em exteriores se se espera chuva nas 24 horas posteriores à mesma.

## Cura

Aplicações com temperaturas inferiores ou alta humidade requerem tempos de cura mais alargados.

## Limpeza de ferramentas

**PRIMER 1** pode limpar-se antes de curar utilizando **MAXSOLVENT®**. O produto polimerizado unicamente pode eliminar-se utilizando meios mecânicos.

## CONSUMO

O consumo aproximado de **PRIMER 1** é de 0,13 a 0,17 l/m<sup>2</sup>, depende das dimensões da junta e pode calcular-se a partir de:

$$\begin{aligned} &\text{Consumo} \\ &(\text{ml de primário/metro linear}) = \\ &(0,13 \text{ a } 0,17) * 2 * \text{Profundidade de junta} \\ &(\text{mm}) \end{aligned}$$

Assim, para uma junta de 10x10 mm, o consumo estimado é de 0,26-0,32 ml de primário por metro linear de junta. O consumo pode variar dependendo das condições e irregularidades do suporte, assim como do método de aplicação. Recomenda-se a realização de um ensaio in-situ para determinar o consumo exacto.

## INDICAÇÕES IMPORTANTES

- A humidade da superfície do suporte a tratar deve ser inferior a 5%.
- Não aplicar com temperaturas inferiores a 5 °C.

- Não adicionar solventes nem outras substâncias que possam afectar as propriedades do produto.
- Para qualquer aplicação não especificada no presente Ficha Técnica, esclarecimento ou informação adicional, consultar o nosso Departamento Técnico.

## APRESENTAÇÃO

**PRIMER 1** apresenta-se em embalagens metálicas de 1 litro.

## CONSERVAÇÃO

Doze meses na sua embalagem original fechada e protegida da humidade, da geada e da exposição directa ao sol. Armazenar em local ventilado e a uma temperatura máxima de 30 °C.

## SEGURANÇA E HIGIENE

Contém tolueno e poliisocianatos. Evitar contacto com a pele. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com água e consultar um especialista. Utilizar em zonas ventiladas. Manter fora do alcance das crianças.

Está disponível a Ficha de Dados de Segurança de **PRIMER 1**.

A eliminação do produto e sua embalagem deve realizar-se de acordo com a legislação vigente e é da responsabilidade do consumidor final do produto.

## DADOS TÉCNICOS

Características do produto	
Aspecto	Líquido translúcido
Base	Resinas de poliuretano em solvente
Densidade, (g/cm <sup>3</sup> )	Aprox. 1,0
Condições de aplicação e cura	
Temperatura de aplicação (°C)	+ 5 ≤ T ≤ +40
Tempo de secagem (min)	30 – 300
Consumo / Espessura	
Consumo (l/m <sup>2</sup> )	0,13 – 0,17

## GARANTIA

A informação contida nesta Ficha Técnica baseia-se na nossa experiência e conhecimentos técnicos, obtidos através de ensaios de laboratório e bibliografias. A **DRIZORO, S.A.** reserva-se o direito de modificação da mesma sem aviso prévio. Qualquer uso desta informação para além do especificado não é da nossa responsabilidade se não for confirmado pela Empresa de forma escrita. Os dados sobre consumos, dosagem e rendimentos são susceptíveis de variação devido às condições das diferentes obras e deverão determinar-se, sempre que possível, na obra real onde serão usados sendo responsabilidade do cliente. Não aceitamos responsabilidades acima do valor do produto adquirido. Para qualquer dúvida ou esclarecimento, consultar o nosso Departamento Técnico. Esta versão substitui a anterior.



### DRIZORO, S.A.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas  
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)  
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13  
e-mail: [info@drizoro.com](mailto:info@drizoro.com) Web site: [drizoro.com](http://drizoro.com)

