



# MAXELASTIC®

## PUR PRIMER

### PRIMÁRIO EPOXI SEM SOLVENTES PARA O REVESTIMENTO MAXELASTIC® PUR

#### DESCRIÇÃO

**MAXELASTIC® PUR PRIMER** é um primário bicomponente à base de resinas epoxídicas, de baixa viscosidade, transparente e sem solventes, indicado para ser usado antes da aplicação do revestimento impermeável **MAXELASTIC® PUR**, actuando como excelente ponte de união e barreira de vapor.

#### APLICAÇÕES

Primário para o revestimento impermeável **MAXELASTIC® PUR** sobre suportes de betão, argamassas e suportes porosos, em aplicações submetidas a imersão permanente: reservatórios, fontes, canais, etc.

#### VANTAGENS

- Proporciona excelente barreira de vapor.
- Excelente aderência sobre betão, argamassas de cimento, etc.
- Boa capacidade de penetração e selagem de fendas e poros.
- Excelentes rendimentos.
- Não inflamável, sem solventes orgânicos.

#### MODO DE UTILIZAÇÃO

##### Preparação do suporte

A superfície do suporte de betão ou argamassa de cimento deverá estar seca e estruturalmente sólida, limpa e sem pó, gorduras ou outras substâncias que possam afectar a aderência do produto. Consultar a Nota Técnica “Preparação de superfícies de

betão para a posterior aplicação de revestimentos epoxi” para informações complementares.

##### Preparação da mistura

O **MAXELASTIC® PUR PRIMER** é fornecido em kits pré-doseados. O endurecedor, componente B, é vertido sobre a resina, componente A. Para garantir a reacção correcta de ambos os componentes, verter a totalidade do componente B no componente A.

A mistura pode efectuar-se manualmente ou com disco misturador de baixa rotação (300 rpm no máximo), até obter um produto homogéneo. Evitar um excessivo tempo de mistura e/ou uma agitação violenta já que podem provocar a introdução de ar na amassadura ou o aquecimento da mesma. Consultar o pot life (tempo que o produto leva a endurecer) na embalagem. O pot life de um kit de 10 kg a 20 °C é de 45 minutos.

##### Aplicação

Aplicar uniformemente por toda a superfície uma demão de **MAXELASTIC® PUR PRIMER** com brocha ou rolo de pêlo curto. A aplicação do revestimento **MAXELASTIC® PUR** deve ser efectuada com a demão de primário ainda pegajosa (consultar a tabela de Dados Técnicos). O tempo de aplicação para um kit de 10 kg a 20 °C é de 2 horas. Se ocorrer o endurecimento do produto, aplicar outra demão do mesmo antes do revestimento com **MAXELASTIC® PUR**.

##### Condições de aplicação

Não aplicar com temperaturas de suporte inferiores a 5 °C ou se as mesmas forem

previstas para as 24 horas seguintes à aplicação. A temperatura da superfície do suporte e ambiente têm de ser superiores em pelo menos 3 °C à do ponto de orvalho. Não aplicar quando a humidade relativa for superior a 85 %.

### **Limpeza de ferramentas**

Todas as ferramentas e utensílios de trabalho, assim como manchas e salpicos devem ser removidos com **MAXSOLVENT®** antes da cura do produto. Uma vez curado, o **MAXELASTIC® PUR PRIMER** apenas pode ser eliminado por meios mecânicos.

### **CONSUMO**

O **MAXELASTIC® PUR PRIMER** tem um consumo estimado de aproximadamente 250-300 g/m<sup>2</sup>. O consumo variará em função da porosidade e das condições do suporte, assim como do método de aplicação. Para determinar o consumo exacto, efectuar um ensaio “*in situ*”.

### **INDICAÇÕES IMPORTANTES**

- O teor de humidade da superfície do suporte não deve exceder os 5%.
- Para betões e argamassas novas, deve ser cumprido o tempo de cura de 28 dias antes da aplicação do **MAXELASTIC® PUR PRIMER**.
- Para outras utilizações não especificadas nesta Ficha Técnica consultar o nosso Departamento Técnico.

### **APRESENTAÇÃO**

O **MAXELASTIC® PUR PRIMER** é fornecido em kits pré-doseados de 5 e 10 kg.

### **CONSERVAÇÃO**

Doze meses na sua embalagem original hermeticamente fechada, em local fresco e seco, protegido da geada e da exposição directa ao sol, com temperaturas superiores a 5 °C. A armazenagem prolongada a temperaturas inferiores a 5 °C pode dar lugar à cristalização do produto. Nesse caso, para devolver ao produto as suas características originais aquecer o produto a uma temperatura entre 80 e 90 °C, agitando de forma contínua e regular.

### **HIGIENE E SEGURANÇA**

Evitar o contacto com os olhos e a pele. Utilizar luvas de borracha e óculos de protecção durante a mistura e a aplicação do produto. Os salpicos nos olhos deverão ser de imediato enxaguados com abundante água limpa sem friccionar e deve consultar-se o médico. No caso de contacto com a pele, limpar com água tépida e sabão. Em caso de ingestão, recorrer de imediato a cuidados médicos e não induzir o vómito. Não inalar os vapores originados durante o aquecimento ou combustão do produto.

O **MAXELASTIC® PUR PRIMER** dispõe de Ficha de Segurança, fornecida sob pedido.

A eliminação do produto e da sua embalagem devem ser realizados de acordo com a legislação vigente e é da exclusiva responsabilidade do consumidor final do produto.

## DADOS TÉCNICOS

| Características do produto                                    |                            |
|---|----------------------------|
| Aspecto e cor   | Líquido incolor            |
| Proporção de componentes A:B (em peso)                        | 2:1                        |
| Conteúdo em sólidos (% em peso)                               | 100                        |
| Condições de aplicação e colocação em serviço                 |                            |
| Temperatura de aplicação (°C)                                 | > 5                        |
| Pot life da mistura a 10 °C/ 20 °C/ 30 °C (min, kit de 10 kg) | 100 / 45 / 15              |
| Tempo de aplicação a 10 °C/ 20 °C/ 30 °C (horas)              | 5 / 2 / 1                  |
| Tempo de cura a 20 °C (dias)                                  | 3                          |
| Aderência sobre betão ASTM D-4541 (MPa)                       | 2,5<br>(Rotura do suporte) |
| Consumo estimado (g/m <sup>2</sup> )                          | 250 - 300                  |

## 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 consulte o nosso Departamento Técnico. Esta versão substitui a anterior.



**DRIZORO, S.A.**  
C/ Primavera 50-52 Parque Industrial As 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)

ISO 9.001 & ISO 14.001

