



SYN.0309

# SYNTECH POLIUREA PRIMER - EPOXY

Primer epóxi bicomponente para superfícies de cimento, mármore e madeira

## Cód. Alfandegário

3907 3000

## Embalagens

- Lata 20 kg [A]
- Frasco 4 kg [B]
- Kit: 1 Lata 20 kg [A] + 1 Frasco 4 kg [B]

## Aplicação

- Pincel
- Rolo
- Espátula

Família  
Syntech

Linhas de produtos  
• Aqua

Componentes  
Bicomponente

Tipologia  
Resinas poliuréticas e produtos correlatos

Categorias funcionais

- Impermeabilização com guainas elastoméricas poliuréticas (poliureia pura) pulverizadas a quente
- Tratamentos de fixação preliminares a pinturas e revestimentos
- Revestimentos protetores, consolidantes, de poliuretano ou epóxi

Aspetto  
Líquido denso + Líquido

## Descrição do produto

SYNTECH POLIUREA PRIMER - EPOXY é um primer com dois componentes a base de resinas epóxi modificadas e endurecedores especiais, sem solventes. Especialmente formulado para fornecer o compromisso correto entre a impregnação e a molhabilidade do suporte ao qual, uma vez aplicado, forma uma camada bem aderida.


## Consumos


De 350 a 700 g para cada metro quadrado, com base na intervenção efetuada no suporte (bujardamento, jateamento, etc.), a porosidade do suporte em si e a incorporação ou não de areia de quartzo na dimensão granulométrica e quantidade proporcional à intervenção a ser realizada.


## Campos de uso


Promotor de aderência para revestimentos de epóxi, poliuretanos e poliureia, promotor de adesão para substratos porosos e deteriorados, agente consolidador para cimento e betão.

## Características fundamentais

 Conservação:  
6 meses

 Consumos:  
350-700 g/m<sup>2</sup>

 Peso específico:  
1.3 - 1.5 (A+B) g/cm<sup>3</sup>

 Sem solventes

 Utilizar usando luvas protetoras

 Utilizar usando óculos protetores

 Cores disponíveis  
Branco leitoso

## Especificações técnicas

Adesão ao concreto (teste de corte) UNI EN 1542:1999 : >1.5 MPa

Alongamento de ruptura longitudinal ISO 527-1:2012 : 4 %

Endurecimento ao tato: >4 h

Endurecimento completo: 7 dia

Tempo de gelificação: 100 - 200 min

Viscosidade UNI EN ISO 3219:1996 Brookfield : 150 - 400 (A) / 2000 - 4000 (B) mPas

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Atualização em: **29/07/2022**  
Condições de venda e advertências legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)

## Limpeza instrumentos

- Diluente para resinas

## Suportes consentidos

- Rebocos
- Betão
- Argamassas cimentícias de cal e mistas
- Pré-fabricados
- placa de reboco
- Madeira
- Fibrocimento
- Tufo
- Paredes de pedra
- Azulejos e pisos
- Betonilhas de substrato
- Paredes rochosas
- Pedras naturais e porfídios

## Preparação dos suportes

O suporte sobre o qual o sistema de poliureia ou resina deve ser colocado deve ser adequado para suportar as tensões decorrentes do uso pretendido, como cargas estáticas ou dinâmicas, impactos, dilatações termo-higrométricas, vibrações, etc. Quanto às características do substrato (umidade máxima, coesão, classe de resistência, planicidade, etc.) SISTEMAS DE RESINA PARA SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS - INSTRUÇÕES PARA PROJETO E APLICAÇÃO "). Em qualquer caso, limpe e desengordure cuidadosamente as superfícies, removendo qualquer tipo de sujeira, resíduos de tinta ou partes incoerentes. A umidade do suporte deve ser  $\leq 3\%$ . Avalie o tipo de preparação mecânica mais conveniente (shot peening, jateamento, hidrolavagem, etc.). As superfícies também devem estar livres de descontinuidade, e eventualmente niveladas e regularizadas com produtos da linha FLOOR ou da linha REPAR. Em caso de presença (mesmo suspeita) de umidade decorrente da ascensão capilar do substrato, recomenda-se aplicar previamente a resina epóxi para "substratos úmidos" SYNTECH PAVIDAMP. Os pavimentos cerâmicos, ou revestidos com resina pré-existente, devem ser submetidos a desbastes mecânicos efectuados com granalhagem, fresagem, buzina, etc., até à eliminação total da crosta impermeável e opacificação das superfícies. Remova a poeira após a abrasão.

## Modalidade de emprego

Misturar com cuidado o componente A para permitir a correta homogeneização das cargas presentes; em seguida juntar ao componente B em recipiente adequado e espaçoso. Misturar o composto com agitador mecânico a baixa velocidade até obter uma mistura homogénea. Quando o suporte estiver pronto, aplicar SYNTECH POLIUREA PRIMER - EPOXY mediante o uso de rolos, pincéis ou escovas para obter uma película a seco.

## Armazenamento e Conservação

Proteção de congelamento Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Um armazenamento inadequado do produto pode resultar na perda do rendimento reológico Proteger da humidade. Armazenar o produto a uma temperatura entre  $+10^{\circ}\text{C}$  e  $+30^{\circ}\text{C}$ .



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Atualização em: **29/07/2022**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)

## Advertências, Precauções, **Ecologia**

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado. É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

Evitar o contacto com a pele e as mucosas. Utilizar proteções adequadas, em particular, máscara e luvas. Não inalar o produto e, se possível, arejar as áreas de trabalho.

*SYNTECH POLIUREA PRIMER - EPOXY produzido/distribuído por*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Atualização em: **29/07/2022**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)