



SYN.0360

SYNTECH PRIMER EP-W

Primário epóxi bi-componente
para superfícies cimentícias, sem
solventes

Cód. Alfandegário

3907 3000

Embalagens

- Lata 1 kg [A]
- Lata 6 kg [A]
- Lata 0.5 kg [B]
- Lata 3 kg [B]
- Kit: 1 Lata 1 kg [A] + 1 Lata 0.5 kg [B]
- Kit: 1 Lata 6 kg [A] + 1 Lata 3 kg [B]

Aplicação

- Pincel
- Rolo



www.azichem.com

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

Página: 1/3

Família
Syntech

Tipologia
Primários, tratamentos e revestimentos de epóxi e poliuretano

Linhas de produtos
• Building
• Infratech
• Floor

Categorias funcionais
• Tratamentos de fixação preliminares a pinturas e revestimentos
• Revestimentos protetores, consolidantes, de poliuretano ou epóxi

Componentes
Bicomponente

Aspetto
Líquido + Líquido

Certificações e normativas



EN 1504-4

Produtos e sistemas para proteção e reparação de estruturas de betão -
Ligação estrutural

Descrição do produto

O SYNTECH PRIMER EP-W é uma resina epóxi bi-componente, sem solventes, para utilizar como primário de aderência sobre superfícies de betão e conglomerados cimentícios em geral durante todas as fases epoxídicas. O SYNTECH PRIMER EP-W foi formulado para proporcionar um elevado resultado de penetração, consolidação e aderência do suporte. Também pode ser utilizado sobre superfícies húmidas. O SYNTECH PRIMER EP-W penetra em profundidade mesmo em superfícies compactas, consolidando o suporte com eficácia. Possui grande resistência à água e a soluções agressivas, permitindo por outro lado a passagem do vapor de água.

Consumos

Aplicar entre 150 e 200 g por metro quadrado e por demão em função da porosidade e das irregularidades do suporte.

Campos de uso

Promotor de aderência para revestimentos epóxi e suportes porosos e deteriorados, e consolidante para cimento e betão.

Características fundamentais



Aplicar em duas demãos



Conservação:
12 meses



Consumos:
150 - 200 g/m²



Peso específico:
1.1 kg/l



Pot-life:
30 min



A:B
2:1



Sem solventes



Temperatura de uso:
+10 / +35 °C



Utilizar usando luvas protetoras



Utilizar usando óculos protetores



Cores disponíveis
Âmbar

Especificações técnicas

Resistência à compressão UNI EN 12190: 55 MPa

Resistência ao corte UNI EN 12188: 18.8 MPa

Limpeza instrumentos

- Diluente para resinas

Suportes consentidos

- Betão
- Paredes com tijolos furados
- Azulejos e pisos
- Betonilhas de substrato
- Pedras naturais e porfídios

Preparação dos suportes

O suporte sobre o qual será colocado o sistema epóxi, poliuretano ou metacrílico 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 $\leq 4\%$. Avalie o tipo de preparação mecânica mais conveniente (shot peening, jateamento, hidrolavagem, etc.). As superfícies também devem estar isentas de descontinuidades, e eventualmente niveladas e regularizadas com produtos da linha FLOOR ou da linha REPAR ou rebocadas com SYNTECH AS 21. Em caso de presença (mesmo suspeita) de umidade proveniente de capilaridade ascendente do substrato, recomenda-se a aplicação prévia da resina epóxi SYNTECH PAVIDAMP para "fundos molhados". 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 os dois componentes no respectivo recipiente antes de misturar. Deitar o componente B no componente A e misturar durante 3-5 minutos com uma broca misturadora de baixa velocidade até ter uma pasta homogénea. O revestimento protector pode ser aplicado depois do SYNTECH PRIMER EP-W estar completamente 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 Os contentores abertos devem ser utilizados imediatamente. Proteger da humidade. Armazenar o produto a uma temperatura entre $+10^{\circ}\text{C}$ e $+30^{\circ}\text{C}$.



www.azichem.com

Atualização em: **29/07/2022**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
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. 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.

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

SYNTECH PRIMER EP-W 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

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