

Syntech Primer EP-W

Primário epóxi bi-componente para superfícies cimentícias, sem solventes



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 áqua e a soluções agressivas, permitindo por outro lado a passagem do vapor de áqua.

CÓDIGO ADUANEIRO: 3907 3000 COMPONENTES: Bicomponente APARÊNCIA: Líquido + Líquido CORES DISPONÍVEIS: Âmbar

EMBALAGENS E DIMENSÕES: Lata 10 kg [A] - Lata 5 kg [A] - Lata 5 kg [B] - Lata 2.5 kg [B] -

Kit: 1 Lata 10 kg [A] + 1 Lata 5 kg [B] - Kit: 1 Lata 5 kg [A] + 1 Lata 2.5 kg [B]

CERTIFICAÇÕES OBTIDAS E NORMAS



CAMPOS DE APLICAÇÃO

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

SUPORTES PERMITIDOS

Betão - Tijolos - 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 <= 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.



MODO DE USO

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.

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Rolo - Espátula - Esquadro

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Diluente para resinas

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

X Conservação: 12 mesesX Pot-life: (20°C) 30 min

■ Sem solventes

■ Utilizar usando luvas protetoras

Peso específico: 1.05 kg/l

Relação de mistura: 2:1

▼ Temperatura de uso: +10 / +35 °C

■ Utilizar usando óculos protetores

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

EN 13501-1 Reação ao fogo **Euroclass F**

< 500 g/l

EN 13892-8 Ligação de aderência **Classe B2.0 > 4 N/mm²** EN 13892-3

Resistência ao desgaste AR0.5

Brookfield ASTM D 2196 Viscosidade **600 ± 200 mPas**

Endurecimento completo a 20°C 7 dia

Endurecimento ao toque a 20°C 4 - 6 h

Resíduo seco 99.5 %

CONSUMO

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

ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

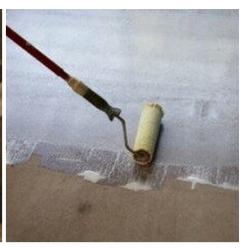
Proteção de congelamento Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Os contentores abertos devem ser utilizados imediatamente. Proteger da humidade. Armazenar o produto a uma temperatura entre +10°C e +30°C.



GALERIA DE FOTOS







CONTEÚDOS ADICIONAIS



AVISOS E PRECAUÇÕES

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.

