

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

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 $\leq 4\%$. 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.



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 homogênea. O revestimento protector pode ser aplicado depois do Syntech Primer EP-W estar completamente seco.

MÉTODOS DE APLICAÇÃO


Rolo - Espátula - Esquadro


LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Diluyente para resinas

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

 Conservação: 12 meses


 Pot-life: (20°C) 30 min


 Sem solventes

 Utilizar usando luvas protetoras

 Peso específico: 1.05 kg/l

A:B Relação de mistura: 2:1 _

 Temperatura de uso: +10 / +35 °C

 Utilizar usando óculos protetores

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Endurecimento ao toque a 20°C **4 - 6 h**

Resíduo seco **99.5 %**

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

Endurecimento completo a 20°C **7 dia**

EN 13892-3
Resistência ao desgaste **AR0.5**

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

< 500 g/l

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

CONSUMO

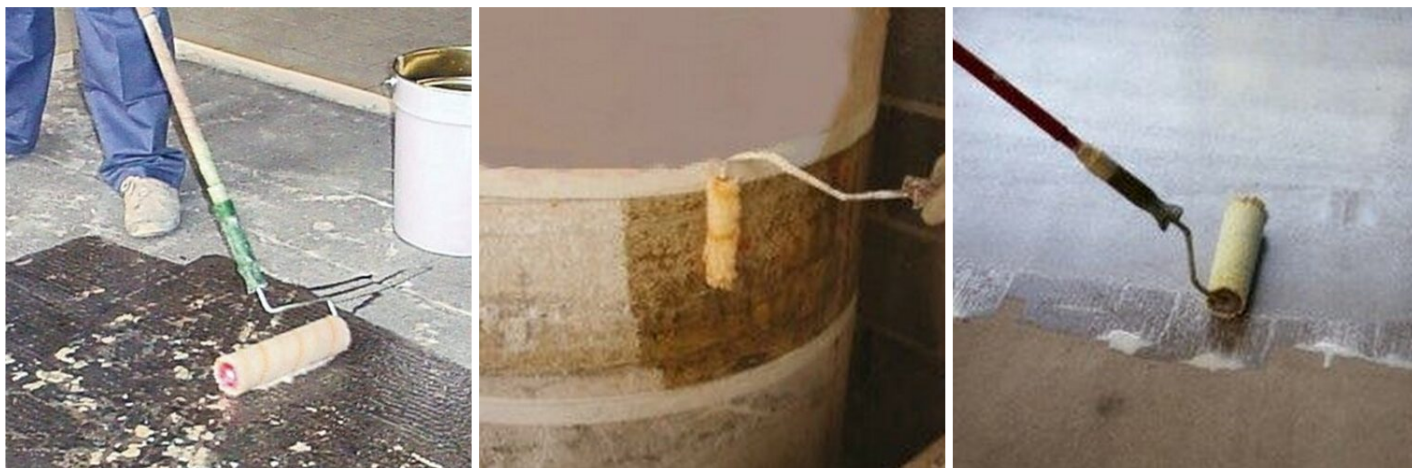
Aplicar entre 150 e 200 g por metro quadrado e por demão em função da porosidade e das irregularidades do suporte.

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.

