Syntech Poliurea Primer – Epoxy

Primer epóxi bicomponente para superfícies de cimento, mármore e madeira

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.

CÓDIGO ADUANEIRO: 3907 3000
COMPONENTES: Bicomponente
APARÊNCIA: Líquido denso + Líquido
CORES DISPONÍVEIS: Branco leitoso
EMBALAGENS E DIMENSÕES: Lata 20 kg [A] - Frasco 4 kg [B] - Kit: 1 Lata 20 kg [A] + 1 Frasco 4 kg [B]

CERTIFICAÇÕES OBTIDAS E NORMAS

CE
EN 1504-2

CAMPOS DE APLICAÇÃO

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

SUPORTES PERMITIDOS

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 <= 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.

MODO DE USO

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.

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Pincel - Rolo - Espátula

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Diluente para resinas

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

- Conservação: 6 meses
- Peso específico: 1.3 - 1.5 (A+B) g/cm³
- Utilizar usando luvas protetoras
- Consumos: 350-700 g/m²
- Sem solventes
- Utilizar usando óculos protetores

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tempo de gelificação **100 - 200 min**

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

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

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

Endurecimento ao toque a 20°C **>4 h**

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

CONSUMO

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.

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°C e +30°C.

GALERIA DE FOTOS

CONTEÚDOS ADICIONAIS

AVISOS E PRECAUÇÕES

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.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.