Syntech Poliurea Top Coating

Revestimento protetivo a base de resinas de poliuretano alifáticas

Formulado protector, pigmentado, bicomponente, à base de resinas poliuretânicas alifáticas, ideal para revestimentos estéticos e de protecção de impermeabilizações efectuadas com SYNTECH POLIUREA SPRAY. Caracteriza-se por elevados módulos de elasticidade e protecção, mesmo em ambientes agressivos. Disponível a pedido nas tonalidades do catálogo de cores RAL.

CÓDIGO ADUANEIRO: 3909 5090
COMPONENTES: Bicomponente
APARÊNCIA: Líquido + Líquido
CORES DISPONÍVEIS: RAL classic
EMBALAGENS E DIMENSÕES: Lata 6.7 kg [A] - Lata 3.3 kg [B] - Kit: 1 Lata 6.7 kg [A] + 1 Lata 3.3 kg [B]

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Revestimento superficial pigmentado para a coloração dos revestimentos poliuréicos e a sua proteção aos raios UV (que na ausência do top coating altera a cor no decorrer do tempo). Após o condicionamento adequado com SYNTECH POLIUREA PRIMER, pode ser aplicado também como um simples revestimento protetor alifático colorido.

SUPORTES PERMITIDOS

Betão - Azulejos e pisos - Betonilhas de substrato - Poliureia e poliuretano

PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

Suporte de poliureia Aspire e sopre as superfícies para eliminar qualquer poeira que possa ter se acumulado nas 24-48 horas após a instalação do SYNTECH POLIUREA SPRAY Suporte em concreto, argamassa, tijolo, telhas O suporte sobre o qual o sistema de poliureia 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. Recomenda-se a utilização de Primer da gama SYNTECH POLIUREA PRIMER. Sobre suportes particularmente absorventes, para evitar a formação de crateras / bolhas na superfície do produto recém pulverizado, recomenda-se a utilização de primários da gama SYNTECH POLIUREA PRIMER, contactando sempre o pessoal técnico da Azichem para esclarecimento sobre o tipo mais adequado a utilizar . Aplique várias camadas de primer até que a porosidade esteja saturada e proporcionando um leve pó com areia de quartzo limpa e seca (0,4-0,7 mm). Nunca tire o pó do primer. Fornecer sistemas de vedação elástica adequados para cobrir juntas, encaixes, rachaduras ou fissuras sujeitas a movimentos significativos.

MODO DE USO

Unir o componente B com o componente A em um único contentor, tendo o cuidado de remover todo o material contido nas embalagens. Misturar bem com um misturador em velocidade baixa até obter uma massa homogénea e sem grumos. Aplicar com rolo ou pincel sobre as superfícies de SYNTECH POLIUREA SPRAY, dentro de 24-48 horas a partir do momento da aplicação desses últimos Para eventuais intervenções de reparação e/ou acabamento é aconselhável um cuidadoso lixamento dos suportes.

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Pincel - Rolo

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Diluente para resinas

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

- Conservação: 12 meses
- Espessura mínima recomendada: 125 µm
- Peso específico: 1.18 (±0.05) kg/dm³
- Relação de mistura: 100:21 _
- Temperatura de uso: +7 / +35 °C
- Utilizar usando óculos protetores
- Espessura máxima recomendada: 200 µm
- Material inflamável
- Produto a base de solvente
- Resistentes aos raios UV
- Utilizar usando luvas protetoras

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

10' a 105°C
Resíduo seco **68 %**

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

a 20°C
Endurecimento ao toque a 20°C **20 - 26 h**

a 25°C
Viscosidade **230 mPa**

Ponto de inflamabilidade **53 °C**

CONSUMO

De 0,15 a 0,25 kg de SYNTYECH POLIUREA TOP COATING para cada metro quadrado de superfície a ser revestida.

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.

GALERIA DE FOTOS

CONTEÚDOS ADICIONAIS

Produzido e distribuído por **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

AVISOS E PRECAUÇÕES

Syntech Poliurea Top Coating é um produto inflamável, por solvente, destinado exclusivamente para empregos profissionais em ambiente externo, a ser manipulado usando luvas, óculos e vestimentas de proteção adequadas, bem como proteções filtrantes faciais para vapores orgânicos com classe de proteção FFA2. Evitar o contacto com o produto.

A exposição à luz solar direta pode causar secagens rápidas e anómalas que podem comprometer a adesão do produto.

Não aplicar em presença de luz solar direta e/ou excessiva ventilação. Evitar aplicar em condições térmicas a risco pela formação de condensação (a temperatura do suporte deverá ser de pelo menos 3°C superior ao ponto de geada).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.