

# 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 poliuréticos e a sua protecção 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 sobre 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  $\leq 3\%$ . 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 homogênea e sem grumos. Aplicar com rolo ou pincel sobre as superfícies de SYNTTECH 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

Diluyente para resinas

## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

-  Conservação: 12 meses
-  Espessura mínima recomendada: 125 µm
-  Peso específico: 1.18 (±0.05) kg/dm<sup>3</sup>
- A:B** 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

a 25°C  
Viscosidade **230 mPa**

Ponto de inflamabilidade **53 °C**

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**

## CONSUMO

De 0,15 a 0,25 kg de SYNTTECH 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



Prodotto 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](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Atualização de **29-07-2022**  
Condições de venda e avisos legais disponíveis em  
<https://www.azichem.com/condicoes-gerais-de-venda>  
**Total de páginas deste documento: 4**

## 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](http://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](http://www.azichem.com). É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

