



SYN.0195

## SYNTECH POLIUREA TOP COATING

Revestimento protetivo a base de resinas de poliuretano alifáticas

 **Cód. Alfandegário**

3909 5090

 **Embalagens**

- Lata 9.9 kg [A]
- Lata 2.1 kg [B]
- Kit: 1 Lata 9.9 kg [A] + 1 Lata 2.1 kg [B]

 **Aplicação**

- Pincel
- Rolo

Família  
Syntech

Tipologia  
Resinas poliuréticas e produtos correlatos

Linhas de produtos

- Aqua
- Infratech

Categorias funcionais

- Impermeabilização com guainas elastoméricas poliuréticas (poliureia pura) pulverizadas a quente
- Pinturas protetoras (pinturas)
- Revestimentos protetores, consolidantes, de poliuretano ou epóxi

Componentes  
Bicomponente

Aspetto  
Líquido + Líquido

## Descrição do produto

Formulado protetor, 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.

## Consumos

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

## Campos de uso

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.

## Características fundamentais

 Conservação: 12 meses	 Espessura máxima recomendada: 200 µm
 Espessura mínima recomendada: 125 µm	 Material inflamável
 Peso específico: 1.18 (±0.05) kg/dm <sup>3</sup>	 Produto a base de solvente
<b>A:B</b> Relação de mistura: 100:21	 Resistentes aos raios UV
 Temperatura de uso: +7 / +35 °C	 Utilizar usando luvas protetoras
 Utilizar usando óculos protetores	 Cores disponíveis RAL classic

## Especificações técnicas

Endurecimento ao tato (a 20°C): 20 - 26 h

Endurecimento completo (a 20°C): 7 dia

Ponto de inflamabilidade: 53 °C

Resíduo seco (10' a 105°C): 68 %

Viscosidade (a 25°C): 230 mPa

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
 **azichem**

[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Atualização em: 29/07/2022  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)

## Limpeza instrumentos

- Diluente para resinas

## Suportes consentidos

- 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  $\leq 3\%$ . 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.

## Modalidade de emprego

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.

## 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.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Atualização em: 29/07/2022  
Condições de venda e advertências legais a consultar em [www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)



## Advertências, Precauções, **Ecologia**

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.

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).

*SYNTECH POLIUREA TOP COATING produzido/distribuído por*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália  
[info@azichem.com](mailto:info@azichem.com) Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Atualização em: **29/07/2022**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)