



SYN.0304

SYNTECH POLIUREA SPRAY - N

Poliureia pura 100% para impermeabilizações em geral não trafegáveis

Cód. Alfandegário

3909 5090

Embalagens

- Haste 225 kg [A]
- Haste 205 kg [B]
- Kit: 1 Haste 225 kg [A] + 1 Haste 205 kg [B]

Aplicação

- Bomba bi-mixer para vaporizações a quente

Família
Syntech

Tipologia
Resinas poliuréticas e produtos correlatos

Linhas de produtos

- Aqua
- Building
- Infratech

Categorias funcionais

- Impermeabilização com guainas elastoméricas poliuréticas (poliureia pura) pulverizadas a quente
- Intervenções estruturais de manutenção de represas, bacias, dutos e canais hídricos
- Intervenções estruturais de manutenção de pontes e viadutos
- Revestimentos protetores, consolidantes, de poliuretano ou epóxi

Componentes
Bicomponente

Aspeto
Líquido + Líquido

Certificações e normativas



EN 1504-2

Sistemas de proteção da superfície de betão

Descrição do produto

SYNTECH POLIUREA SPRAY - N é uma poliureia 100% pura de tipo aromático. Não contém VOC e é aplicável apenas por pulverização por meio de máquinas bmixers adequadas que vaporizam o material a quente. É caracterizada por um alto grau de alongamento. SYNTECH POLIUREA SPRAY - N é um elastómero de revestimento obtido da reação de um isocianato de tipo aromático com uma amina. Ambos os materiais são extremamente fluidos e com baixa viscosidade e têm a propriedade de reagir muito rapidamente.

Características gerais

Resistência à laceração (UNI ISO 34-1:2010): 100 KN/m +/- 5
Resistência à penetração de raízes (EN 13948:2007): Aprovada
Carga de rutura: 20 +/- 3 Mpa
Desempenho constante a: -20/+120 °C
Cor: RAL 7040 (cinza janela)

Campos de uso

SYNTECH POLIUREA SPRAY - N é particularmente usado como impermeabilização elástica e/ou como revestimento protetor para superfícies de betão para tanques de contenção de água, contenções primárias, pavimentos, plantas de purificação, revestimento de EPS, revestimento e proteção de chapas, telhados, coberturas de Eternit, varandas e dosséis de madeira, tanques e piscinas.

Características fundamentais



Conservação:
6 meses



Consumos:
2.1 kg/m²



Peso específico:
1.11-1.12 (A) - 1.00-1.05 (B) g/cm³



Relação de mistura:
1:1 (in volume) _



Temperatura de uso:
-10 / +80 °C



Utilizar usando luvas protetoras



Utilizar usando óculos protetores



Cores disponíveis
Grigio finestra

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Atualização em: 25/08/2020
Condições de venda e advertências legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Página: 1/3

Especificações técnicas

Adesão CLS (teste de corte) UNI EN 1542:1999: >1.5 MPa
Alongamento de ruptura longitudinal ISO 527-1:2012: 450 (+/- 30) %
Dureza ShD UNI EN ISO 868:2005: 38 +/- 5 _

Endurecimento ao tato: > 30 s
Permeabilidade ao vapor de água UNI EN 1931:2002: 0.025 _
Resistência à abrasão UNI EN ISO 5470-1:2001: 10 +/- 2 mg
Temperatura de exercício: -30 / +130 °C
Tempo de gelificação: 10 s
Viscosidade: 650 +/- 200 (A) - 400 +/-
100 (B) mPas

Limpeza instrumentos

- Diluente para resinas

Suportes consentidos

- Betão
- Argamassas cimentícias de cal e mistas
- Pré-fabricados
- placa de reboco
- Gesso
- Madeira
- Superfícies metálicas
- Fibrocimento
- Azulejos e pisos
- Membranas betuminosas
- Betonilhas de substrato
- Paredes rochosas
- EPS

Modalidade de emprego

A poliureia pura SYNTECH POLIUREA SPRAY - N requer um sistema bímixer capaz de produzir pressão acima de 180 bar e temperaturas acima de 65°C. Entrar em contacto com a equipe técnica da Azichem para esclarecimentos sobre o melhor tipo de pistola a ser usada e detalhes sobre o sistema de ar.

Preparação dos suportes

Todas as superfícies deverão estar livres de contaminantes, com humidade inferior a 3%; a temperatura do suporte deve estar pelo menos a 3°C acima do ponto de orvalho. O suporte deverá oferecer uma adesão mecânica sobre um substrato sólido e não cedível. Por isso, se necessário, aconselha-se uma preparação efetuada com granalhagem, martelagem, lixamento ou hidro-lavagem. Consultar, eventualmente, o pessoal técnico da Azichem para uma correta avaliação. Recomenda-se utilizar Primer da gama SYNTECH POLIUREA PRIMER e dirigir-se ao pessoal técnico da Azichem para esclarecimentos sobre o tipo mais adequado a utilizar.

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 +5°C e +35°C.



www.azichem.com

Atualização em: **25/08/2020**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
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. 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.

Consultar a ficha de segurança para verificar os dados completos. Proteger os materiais da humidade e água.

SYNTECH POLIUREA SPRAY - N produzido/distribuído por



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



www.azichem.com

Atualização em: **25/08/2020**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer