



Descrição do Produto

O Hydrotech MSCoat trata-se de um impermeabilizante líquido de base MS Polímero, que após cura forma uma membrana protetora 100% impermeável e elástica. É indicado para a reparação e impermeabilização de superfícies horizontais e verticais, expostas à água e aos raios UV, tais como: caleiras, juntas entre telhados e chaminés ou claraboias, floreiras, terraços, varandas, entre outros. Pode ser aplicado em superfícies húmidas. Este produto não contém silicões, solventes, isocianatos ou COV's.

Características

- ✓ 100% impermeável
- ✓ Líquido viscoso autonivelante
- ✓ Excelente resistência aos raios UV e às alterações climáticas
- ✓ Fácil de aplicar
- ✓ Cura rápida e impermeável em apenas 3/6h
- ✓ Pintável
- ✓ Transitável
- ✓ Elasticidade permanente
- ✓ Excelente adesão a maioria dos materiais de construção
- ✓ Isento de silicões, solventes, isocianatos ou COV's
- ✓ Alto rendimento

Aplicações

- ✓ União de chaminés, claraboias e saídas de ventilação em telhados
- ✓ Reparação de caleiras (metálicas ou plásticas), drenos e telhados
- ✓ Terraços e vandas ou telhas
- ✓ Canalizações
- ✓ Floreiras
- ✓ Paredes e divisórias propensas a infiltrações
- ✓ Impermeabilização de sub-pavimentos: casas de banho, chuveiro, jardins
- ✓ Zonas húmidas como bases de chuveiro e banheiras
- ✓ Reparação e manutenção de barcos, caravanas ou carroçarias
- ✓ Reparação e enchimento de fissuras
- ✓ Reparação de corrosão em chumbo ou cobre
- ✓ Reparação de telhados em betume, azulejos, ardósia, telha, aço, PVC, zinco, etc.
- ✓ Proteção de postes de jardim subterrâneos

Preparação da Superfície

As superfícies devem estar limpas e isentas de poeiras e/ou gorduras, bem como de restos de materiais aplicados anteriormente. Não deverá existir partículas soltas ou que se possam desprender da superfície.

Deve-se remover uma eventual película fina formada na parte superior do produto.

O produto está pronto a utilizar, não deve ser diluído.

Consultar, previamente, a ficha de dados de segurança e técnica, antes de iniciar a aplicação. Aplicar o produto nas condições de temperatura (superfícies e ambiente) adequadas.



Método de Aplicação

1. Aplicar diretamente com espátula, pincel rijo, rolo ou pistola de ar.
2. Aplicar 2 camadas com uma espessura mínima de 1,5 a 2mm
3. A segunda camada só deve ser aplicada após a cura total da primeira camada, de forma a otimizar a impermeabilização e proteção dos raios UV

Para a membrana ficar transitável:

4. Colocar uma malha geotêxtil sobre a primeira camada ainda húmida e selar depois com uma nova camada de reforço, de forma a garantir uma maior resistência mecânica
5. Assegurar a total cobertura da malha
6. Proteger cada uma das camadas aplicadas da chuva, durante pelo menos 3 a 6h

Para aplicação em juntas de dilatação:

7. Dimensionar a junta corretamente, tendo em conta que a relação largura/profundidade deve ser de 2:1

IMPORTANTÉ: O tempo de secagem depende das variações de temperatura e humidade (mínimo 3 a 6h, máximo 48h).

Os limites mínimos e máximos de largura da junta devem ser 6 e 20mm.

Especificações Técnicas

Base		MS Polímero
Aparência		Líquido viscoso
Densidade	23°C ISO 1183-1	Aprox.: 1,55g/cm ³
Formação de película	23°C/50%HR	150 min
Taxa de cura	23°C/50%HR	2mm/24h
Temperatura de aplicação		+5°C a +35°C
Resistência à temperatura		-40°C a +90°C
Alongamento à rutura	ISO 37	300%
Módulo 100%	ISO 37	0,80 N/mm ²
Resistência à tração	ISO 37	1,5 MPa
Dureza Shore-A	ISO 868	35
Retração		Desprezível
Rendimento		1,5 – 3,0 Kg/m ²
Validade		12 meses

Nota: Os valores apresentados podem variar em função de fatores ambientais, tais como temperatura, humidade e diferentes tipos de substrato.

A validade apresentada é para condições de armazenamento e conservação devidas e conta a partir da data de fabrico indicada na embalagem.

Limpeza

Ferramentas: álcool etílico ou solventes do tipo *White Spirit*, imediatamente após uso.

Mãos: Pasta Lava-Mãos Koby

Resistência Química

Muito boa: água, água salgada, óleos, gorduras, ácidos, alcalis diluídos.

Moderada: ésteres, cetonas e compostos aromáticos

Cores

- ✓ Branco
- ✓ Cinza
- ✓ Terracota
- ✓ Preto

Embalagem

Quantidade	Caixa	Palete
Lata 1kg	6 und	504 und
Balde 5kg	-	72 und
Balde 15kg	-	22 und

**Condições de Armazenamento e Segurança**

Armazenar o produto em local fresco e seco, a uma temperatura entre +5°C e +25°C. Consultar, previamente, a ficha de dados de segurança antes de iniciar a aplicação. Manter fora do alcance das crianças.

Nota Legal

Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As indicações aqui referidas resultam da nossa experiência e estão de acordo com os nossos melhores conhecimentos, mas não assumimos qualquer responsabilidade sobre o seu modo de emprego. A TDA reserva-se o direito de fazer alterações às formulações dos produtos sem aviso prévio. O utilizador é responsável por verificar se as indicações correspondem às suas exigências e de efetuar todos os testes necessários. Recomendamos também, que antes de aplicar o produto, o utilizador deve familiarizar-se com as informações apresentadas neste documento e/ou documentos relacionados. O método de aplicação, condições de armazenagem e transporte escapam ao nosso controle direto e não são da nossa responsabilidade. As informações mencionadas neste documento são meramente indicativas.