



### Descrição do produto

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

### Características

- 100% impermeável
- MScOat cartucho: ponteira específica para aplicação
- Líquido espesso autonivelante
- Excelente resistência aos raios UV e a alterações climáticas
- Aplicável em superfícies húmidas
- Fácil de aplicar
- Cura rápida e impermeável em apenas 3/6h
- Pintável
- Transitável
- Elasticidade permanente
- Excelente adesão à maioria dos materiais de construção
- Isento de silicões, solventes, isocianatos ou COV's
- Alto rendimento (1,5 a 3 kg/m<sup>2</sup>)

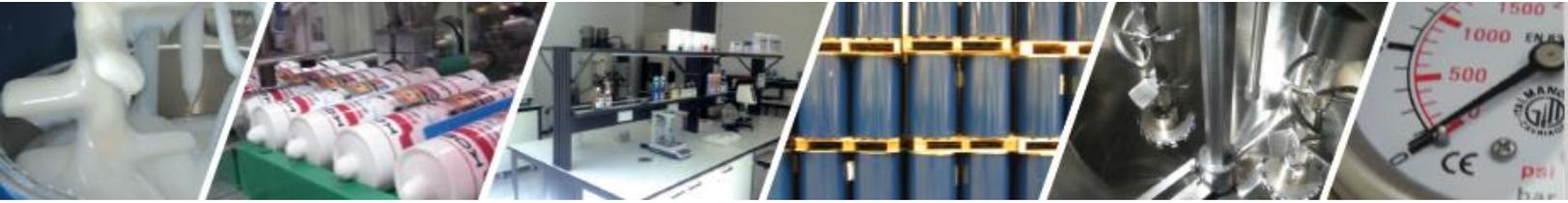
### Aplicações

O MScOat pode ser aplicado com espátula, pincel ou rolo em superfícies horizontais e/ou verticais expostas à água e aos raios UV que necessitem de reparação e impermeabilização, tais como:

- Uniões de chaminés, claraboias e saídas de ventilação em telhados;
- Reparação de caleiras (metálicas ou plásticas), drenos e telhados;
- Terraços e varandas 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.

### Modo de aplicação

1. As superfícies devem estar limpas, sem partículas soltas, poeiras ou gordura;
2. Remova uma eventual fina película da parte superior do produto. Aplique diretamente com espátula, pincel rijo ou rolo em superfícies horizontais e ou verticais. Recomenda-se a aplicação de duas camadas com uma espessura mínima de 1,5 a 2 mm. A segunda camada deverá ser aplicada após a cura total da primeira camada de forma a otimizar a impermeabilização e proteção aos raios UV. **A saber:** o tempo de secagem depende das variações de temperatura e humidade (mínimo: 4-6 horas, máximo: 48 horas);
3. **\*Transitável:** De forma a garantir uma maior resistência mecânica, deverá ser colocada uma malha geotêxtil sobre a primeira camada, ainda húmida, selando-a depois com uma nova camada de reforço. Deve ser assegurada a total cobertura da malha. Proteger, cada uma das camadas aplicadas da chuva, durante pelo menos 4-6h;
4. Para aplicação em juntas de dilatação deve dimensionar a junta corretamente tendo em conta que a relação largura/profundidade deve ser de 2:1. Os limites mínimo e máximo de largura da junta devem ser 6 e 20 mm;
5. MS-Coat está pronto a utilizar, não contém solventes e não se pode diluir;
6. **Recomendação:** Limpar as ferramentas utilizadas com álcool etílico ou solventes do tipo "White Spirit" imediatamente após uso.



## Especificações técnicas

Base		MS Polymer
Aparência		Líquido viscoso
Embalagem		1Kg e 280ml
Densidade (23°C)	ISO 1183-1	1,55 g/ml
Formação de película	23°C/50% RH	150 min
Cura em profundidade	23°C/50% RH	2 mm/24h
Temp. de aplicação		+5°C a +35°C
Resistência à temperatura		-40°C a +90°C
Capacidade de movimentação	ISO 11600	25%
Alongamento à rutura	ISO 37	300%
Módulo 100%	ISO 37	0,80 N/mm <sup>2</sup>
Resistência à tração	ISO 37	1,5 Mpa
Dureza Shore-A	ISO 868	35
Retração	%	Desprezível
Rendimento		1,5 – 3,0 Kg/m <sup>2</sup>
Validade		12 meses

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

## Resistência Química

Muito boa: Água, água salgada, óleos, gorduras, ácidos e alcalis diluídos;  
Moderada: Ésteres, cetonas e compostos aromáticos.

## Preparação da superfície

Consultar, previamente, a ficha de segurança e técnica, antes de iniciar a aplicação. Aplicar o produto, nas condições de temperatura (ambiente e das superfícies) adequadas. As superfícies devem estar limpas, sem poeiras ou gordura. Não deverá existir partículas soltas ou que se possam desprender da superfície.

## Cores

- Branco
- Cinza
- Terracota
- Preto

## Armazenagem

Armazenar o produto em local fresco e seco, a uma temperatura entre +5°C e +25°C. O produto apresenta uma validade de 12 meses na embalagem original fechada e conservada nas devidas condições.

## Limpeza

Limpar as ferramentas utilizadas com álcool etílico ou solventes do tipo “White Spirit” imediatamente após uso.  
Mãos: Pasta Lava-Mãos Koby

## Higiene e Segurança

Consultar, previamente, a ficha de segurança, antes de iniciar a aplicação. Manter fora do alcance das crianças. Ficha de Dados de Segurança do produto disponível mediante pedido.



**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.

Revisão 20/01/2020

Versão 1.1