



Descrição do produto

O MS-Coat Cristal é um impermeabilizante líquido de última geração 100% cristalino de base MS-Polímeros, com aplicação direta. Forma uma membrana invisível, contínua e elástica. Indicado para a proteção, reparação e impermeabilização de superfícies expostas à água e aos raios UV como: terraços e varandas, pátios, balcões, pedra natural, coberturas de policarbonato, claraboias ou madeira, respeitando sempre o aspeto natural do suporte. Aplicável no exterior, resistente aos raios UV e às intempéries, impermeabiliza a superfície criando uma membrana transitável antiderrapante. Aplicável em superfícies húmidas. Não contém solventes, silicões, isocianatos ou COV's.

Características

- 100% Impermeável
- 100% Cristalino
- Fácil de aplicar (pincel, rolo ou trincha)
- Transitável (tráfego pedonal)
- Antiderrapante
- Resistente a detergentes, gorduras e/ou óleos
- Fácil de limpar (produtos de limpeza convencionais)
- Excelente resistência aos raios UV e a alterações climáticas
- Aplicável em superfícies húmidas
- Elasticidade permanente
- Excelente adesão à maioria dos materiais de construção
- Isento de silicões, solventes, isocianatos ou COV's

Aplicações

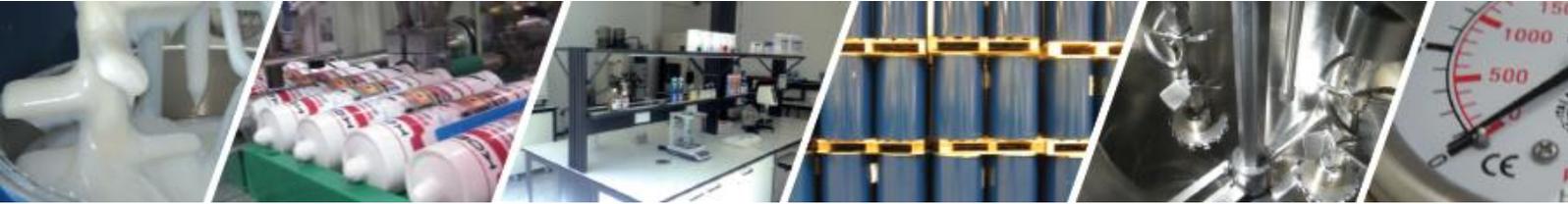
O MS-Coat Cristal pode ser aplicado com pincel, rolo ou trincha, em superfícies que necessitem de impermeabilização, reparação e proteção, tais como:

- Terraços e varandas, pátios, balcões, pedra natural, coberturas de policarbonato, claraboias ou madeira;
- Paredes e divisórias propensas a infiltrações;
- Reparação e manutenção de barcos, caravanas ou carroçarias;
- 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. Aplique com pincel, rolo ou trincha. **Recomenda-se:** a utilização de rolo ou trincha de pelo curto;
3. Aplique uniformemente de modo a revestir toda a superfície (1 camada - aprox. 0,5Kg/m²). **Recomenda-se:** a aplicação de pelo menos duas camadas e caso se pretenda aumentar a resistência ao tráfego pedonal, deve-se aplicar uma terceira camada. 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, mas para exposição a tráfego pedonal recomenda-se entre 24 a 48h; O rendimento do produto depende da absorção do substrato e do número de camadas a aplicar.
4. Caso pretenda criar algum efeito decorativo, como por exemplo polvilhar com areia, deve fazê-lo com a primeira camada fresca e selar com nova camada por cima;
5. MS-Coat Cristal está pronto a utilizar, não contém solventes e não se pode diluir;

Para maiores detalhes sobre a aplicação por favor consultar a ficha de aplicação MA-2.0.



Especificações técnicas

Base		Polímeros MS
Aparência		Líquido
Embalagem		750 g/5 Kg/15 Kg
Densidade (23°C)	ISO 1183-1	1,07 g/ml
Formação de película	23°C/50% RH	60 min
Temp. de aplicação		+5°C a +35°C
Resistência à temperatura		-40°C a +90°C
Alongamento á rutura		300%
Dureza Shore-A	ISO 868	70
Rendimento		0,5 – 1,5 Kg/m ²
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, detergentes, óleos, gorduras, ácidos e alcális diluídos e alguns solventes
Moderada: Ésteres, cetonas e compostos aromáticos.

Preparação da superfície

Consultar, previamente, a ficha de segurança antes de iniciar a aplicação. Aplicar o produto em condições de temperatura entre os +5°C e 35°C. As superfícies devem estar limpas, sem poeiras ou vestígios de óleos ou gorduras. Não deverão existir partículas soltas ou que se possam desprender da superfície. O produto pode ser aplicado sobre superfícies húmidas desde que o teor de humidade não seja demasiado elevado. No caso de superfícies vidradas pode ser necessário utilizar o primário Koby Primer M.

Limpeza

Limpar as ferramentas ou equipamento utilizado imediatamente após a utilização com Koby SL-104.
Limpeza da superfície com MsCoat Cristal: não utilizar soluções de limpeza com hipoclorito de sódio, tradicional lixívia. Em alternativa utilizar, detergentes convencionais.
Mãos: Pasta Lava-Mãos Koby

Cores

- Cristal

Armazenagem

Armazenar entre +5°C e 30°C. Manter fora do alcance das crianças. Ficha de Dados de Segurança do produto disponível em www.koby.pt.



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 20/01/2019

Versão 1.0