

W-S MASTIC

DESCRIÇÃO: Adesivo selante de polímero MS de cura à temperatura ambiente e à humidade. Complemento impermeabilizante para a colagem e vedação das lâminas WATER-STOP entre si ou na aplicação da lâmina a outros elementos da obra.

INSTALAÇÃO: Aplicação com pistola manual ou pneumática.

FABRICANTE: ESTIL GURU S.L.U.

REFERÊNCIAS:

REF.	DESCRIÇÃO	MEDIDA	FORMATO
IG64000	W-S MASTIC	290 ml	Tubo

TABELA DE ENSAIOS:

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	UNIDADE	VALOR
Desprendimento	ISO 7390	mm	nulo
Formação de película	-	min	10 - 15
Reticulação da superfície	-	min	20 - 30
Taxa de cura (a 23°C e 55% de humidade relativa)	-	mm/dia	3
Variação de volume	ISO 10563	%	< 5
Densidade	ISO 2811-1	g/ml	1,37
Temperatura de aplicação	-	°C	+5 a +40
Dureza (Shore A)	DIN 53505	-	30
Módulo de elasticidade 100% (7 dias a 23° e 55% de humidade relativa)	ISO 37	MPa	0,65
Resistência à tração (7 dias a 23° e 55% de humidade relativa)	ISO 37	MPa	2
Alongamento à rutura (7 dias a 23° e 55% de humidade relativa)	ISO 37	%	600
Temperatura de funcionamento	-	°C	-40 a +90
Resistência ao corte das sobreposições de lâminas WATER STOP	EN 12317-2	N/5cm	≥200
Teor total de COV	SCAQMD RULE 1168	g/l	25

INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

Apresentação em cartuchos de 290 ml e em caixas de 12 cartuchos.

Desempenho: 20 m lineares por cartucho com um diâmetro de cordão de 4 mm (5 a 6 m lineares de junta de sobreposição).

Aderência: Excelente em chapa metálica, chapa galvanizada, aço, alumínio, cobre, latão, madeira, poliéster, PVC e nos materiais mais comuns utilizados na construção.

Resistência aos raios U.V. e às intempéries: Muito bom.

Resistências químicas: Muito bom para diluir ácidos inorgânicos e alcalinos, água, água com sabão e água salgada.

Outras aplicações:

Todas as aplicações de colagem e de vedação na construção.

Fixação de espelhos, rodapés, divisórias, paredes divisórias, molduras.

Colagem estrutural em construções com vibrações.

Instalações de ventilação e de ar condicionado.



INFORMAÇÕES RELATIVAS À UTILIZAÇÃO, MANUSEAMENTO E TRANSPORTE:

Conservar num local fresco e bem ventilado.

Manter o recipiente fechado quando não estiver a ser utilizado.

Conservar ao abrigo do calor.

Manter fora do alcance das crianças.

Prazo de validade: 12 meses no cartucho fechado.

O produto fresco é removido com um solvente orgânico. Uma vez curado, só pode ser removido mecanicamente.

Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar luvas e, em caso de sujidade, lavar as mãos com um detergente industrial quando o produto ainda estiver fresco. **AS MÃOS NÃO DEVEM SER LAVADAS COM SOLVENTES.**

A borracha obtida durante a cura pode ser manuseada sem qualquer risco.

Para mais informações, consultar a [FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO](#).

Instruções de utilização:

- Aplicar com pistola manual ou pneumática sobre superfícies isentas de poeiras e gorduras.
- Cortar o bico com o diâmetro necessário para fazer um cordão de espessura adequada à instalação.
- O cordão deve ser contínuo; em caso de rutura ou paragem, retomar a linha do cordão a partir de 2 cm antes da extremidade.
- Alisar com água e sabão, pressionar o mastique sobre os suportes.

Procedimento de união das lâminas WATER-STOP:

- Colocar as lâminas com uma sobreposição de cerca de 5 cm para a junta.
- Aplicar o mastique em dois cordões paralelos contínuos no interior da sobreposição e um terceiro cordão em ziguezague entre eles para aumentar a superfície de contacto.
- Aplicar um terceiro cordão em ziguezague entre eles para aumentar a superfície de contacto. Utilizar um bico de cerca de 4 mm.
- Baixar a sobreposição e pressionar com uma espátula em direção ao bordo para obter uma ligação uniforme.
- Aplicar um cordão no bordo da junta para formar uma camada de vedação.
- Alisar com uma espátula humedecida em água com sabão.
- Para obter informações mais pormenorizadas e completas, consulte o GUIA DE INSTALAÇÃO DO WATER-STOP.

Conservar à temperatura ambiente entre 5 e 25 °C. Em caso de exposição a temperaturas inferiores, temperar durante 24 horas a 20 °C antes de utilizar.

***CUIDADO:** A exposição a temperaturas extremamente baixas (<-10 °C) pode provocar a cristalização ou o endurecimento do adesivo.*