



MS INSTANT

Ficha técnica
Revisão
03/2021



DESCRIÇÃO:

Cola e Veda, à base de polímero MS, com superior agarre inicial e rapidez de cura.

PROPRIEDADES:

- Monocomponente, de fácil aplicação entre +5°C e +50°C.
- Cheiro inestimável durante a cura.
- Alta aderência inicial e cura rápida.
- Excelente aderência sem primários à maioria dos materiais na construção e indústria, incluindo carroçarias e caravanas.
- Boa resistência química e mecânica, inalterável por acção da água e da radiação UV.
- Permanece flexível de -40°C a 90°C.
- Amortiza e absorve vibrações.
- Não retrai nem esquarteja.
- Admite ser lixado e pintado.
- Não contamina tuneis ou zonas de pintura.
- Tempo de armazenamento longo
- reticulável à temperatura ambiente sob o efeito da humidade do ar,
- Adere a superfícies úmidas e até mesmo, dependendo dos materiais, sob a água.

APLICAÇÕES:

- Colagem e vedação na construção e na indústria em geral.
- Indústria automotiva.
- Construção e reparação de carrocerias, contentores e caravanas.
- Em todo o colado, onde uma alta aderência inicial e cura rápida é necessária.

CERTIFICAÇÕES:

- **Marcação CE: EN 15651-1 F-INT** Dop nº: SIB0000105 <http://ce.selena.com/>
- **Certificado A +**, produto de emissão muito baixa.
Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis de acordo com a ISO 16000.



RESISTÊNCIAS QUÍMICAS:

Água, água ensaboada, água salina:	Muito boa
Ácidos e álcalis inorgânicos diluídos:	Muito boa



MS INSTANT

Ficha técnica
Revisão
03/2021

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MS INSTANT, não curado:

Aspeto:	Pasta cremosa homogénea.	
Escorrimento (NF P 85501): Tack free (ASTM C-679-71):	mm	0
Formação pele (BS 5889 AP.A):	minutos	5
Velocidade de cura a 23°C e 55% H.R.:	mm/dia	5
Temperatura de aplicação:	°C	+5 a +50
Retração de volumen (DIN 52451)	°C	inapreciavel

MS INSTANT, curado (4 semanas a 23°C e 55% H.R.)

Aspeto:	Similar a borracha	
Dureza Shore A (ISO 868)	--	50
Módulo elástico 100%: (ISO 37)	MPa	1,60
Resistência à tracção: (ISO 37)	MPa	2,80
Alongamento à ruptura (ISO 37)	%	400
Resistência aos UV e intempéries:	Muito Boa	
Resistência à temperatura em serviço:	°C	-50 a + 150

INDICAÇÕES DE USO:

Tratamento das juntas:

As superfícies a colar-vedar devem estar limpas e secas. Se necessário limpar com um solvente não gorduroso, por exemplo acetona.

Modo de emprego:

Cortar o extremo do obturador do cartucho, enroscar a cânula, cortá-la em bisel na secção desejada e introduzir o conjunto na pistola aplicadora. Para vedar ou reparar aplicar um cordão de MS INSTANT sobre a junta ou as superfícies, enchendo-as perfeitamente. Para unir peças aplicar um cordão de MS INSTANT sobre uma das superfícies apoiando a outra imediatamente. Em alguns casos será necessário usar calços que poderão retirar-se após 24-48 horas consoante o peso e desenho das peças.

Rendimento:

A fórmula seguinte é um guia aproximado para calcular o rendimento previsto para um cartucho standard de MS INSTANT:

$$L = \frac{280}{A \times P}$$

Em que:

L= Comprimento de vedante em metros obtidos por cartucho.

A= Largura da junta em mm.

P= Profundidade da junta em mm.

Tratamento posterior:

MS INSTANT não necessita ser protegido da intempérie. Permite ser pintado com tinta base acrílica ou alquídica que sejam suficientemente elásticas.

Aderência:

Boa sobre chapa, incluindo galvanizada, aço, alumínio, cobre, latão, madeira, poliéster, alguns tipos de PVC, substratos pintados ou lacados. Qualquer superfície menos comum deve-se testar previamente a aderência ou consultar o nosso departamento técnico.

ARMAZENAMENTO:

Guardar em lugar fresco e seco.

Duração: 12 meses.

APRESENTAÇÃO:

Em cartuchos de plástico de 280 ml de capacidade.

CORES:

Branco.

LIMPEZA:

O produto fresco elimina-se com um solvente orgânico, tipo álcool. Uma vez curado, apenas se elimina mecânicamente.



MS INSTANT

Ficha técnica

Revisão

03/2021

SEGURANÇA E HIGIENE:

Durante a cura MS INSTANT emite metanol. Estes vapores não devem inalar-se durante muito tempo ou em altas concentrações.

Como tal, a zona de trabalho deverá ser bem ventilada.

Para prevenir possíveis irritações, deve evitar-se os contactos com os olhos ou mucosas. Caso tal contacto ocorra, passar abundantemente por água, e, se necessário, recorrer a um médico.

O produto curado pode manipular-se sem nenhum risco.

Usar luvas e, em caso de nódoas, lavar com um detergente enquanto o produto ainda está fresco.

NÃO É ACONSELHÁVEL LAVAR AS MÃOS COM SOLVENTES.

Para mais informação solicite ficha de segurança do produto.

"A informação contida na presente ficha técnica é fornecida de boa fé, com base em estudos realizados por Selena e considera-se precisa. No entanto, dado que as condições e métodos de utilização dos nossos produtos escapam ao nosso controlo, tal informação não deverá substituir os ensaios dos clientes a fim de garantir que os produtos de Selena sejam plenamente satisfatórios para as suas aplicações específicas. A única garantia oferecida por Selena é que o produto cumpra com as suas especificações de venda actuais. Assim, o único recurso a que terá direito em caso de violação da dita garantia, ficará limitado ao reembolso do preço de compra ou à substituição de todo o produto para o qual se demonstre um estado diferente ao garantido. Selena Iberia S.L.U. renuncia expresamente a qualquer outra garantia expressa ou implícita de aptidão para um fim específico de comercialização. Selena renuncia ainda a toda a responsabilidade por qualquer dano ou prejuízo imprevisto ou conseqüente. As sugestões de utilização não deverão interpretar-se como uma incitação à infracção de direitos de patentes.

As indicações e dados técnicos contidos na presente ficha técnica baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiência actuais e declinamos toda a responsabilidade pelas conseqüências derivadas de uma utilização inadequada dos mesmos. Por conseguinte, a nossa garantia limita-se exclusivamente à qualidade do produto fornecido. A informação técnica poderá ser modificada sem aviso prévio. Em caso necessário solicite a mesma de forma periódica."



Quilosa - Selena Iberia S.L.U.

Centro empresarial Rivas Futura, C/ Marie Curie 19, Planta 6.1, 28521 Rivas, Madrid, Spain,

Tel: +34 902 02 18 02 – Fax: +34 914 999 796, info@quilosa.es, www.quilosa.com