



## DESCRIÇÃO

Cola & Veda monocomponente elástico, à base de polímero MS, de aspecto completamente transparente (cristal), com cura à temperatura ambiente em contacto com a humidade do ar.

## PROPRIEDADES:

- Monocomponente, de fácil aplicação entre +5°C a +50°C.
- Adere sem primário aos materiais correntes na construção e bricolaje.
- Quimicamente neutro, não corrói os metais nem ataca os substratos alcalinos tipo cimentos, argamassas e tijolos.
- Permanece flexível de -40°C a +90°C.
- **Pintável\***. Não contamina as pinturas.
- Boa aderência a superfícies húmidas.
- Resiste às intempéries, ainda que função do tipo de aplicação possa existir uma evolução da cor com o tempo.
- Não adequado para aplicações nas bordas de vidro donde possa ocorrer uma reflexão U.V.
- Não é adequado para uso em aplicações de envidraçamento externo.

## APLICAÇÕES:

**VEDAÇÃO:** Todo o tipo de juntas em construção, vidro, banheiras, tubagens, clarabóias.

**COLAGEM:** Para a fixação de peças de vidro, metálicas, plásticas, metacrilato, poliestireno, policarbonato, divisórias. Boa aderência sobre madeira, metais, vidro, cerâmica, argamassa, pedra, PVC e quase todos os materiais.

## CERTIFICAÇÕES:

Marcado CE: EN 15651-1 F-EXT-INT-CC / EN 15651-3 S  
Dop nº: SIB0000141 <http://ce.selena.com/>

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

SINTEX MS TRANSPARENTE não curado:		SINTEX MS TRANSPARENTE, curado: (4 semanas a 23°C e 55% H.R.)	
Aspecto:	Pasta cremosa homogénea.	Aspecto:	Similar a borracha
Escorrimento (ISO 7390):	mm. < 3	Dureza Shore A (ISO 868):	25
Formação pele (BS 5889 Ap.A):	minutos 20-30	Módulo elástico 100% (ISO 37):	MPa. 0, 60
Velocidade de cura a 23°C e 55% H.R.:	mm/día 2 - 3	Resistência à tracção (ISO 37):	Mpa. 1,25
Perda de volume (ISO 10563):	% < 5	Elongação à rotura (ISO 37):	% 300
Ponto de inflamação (DIN 51794):	°C 430	Movimento da junta em serviço:	% 20
Temperatura de aplicação:	°C +5 a +50	Resistência à temperatura em serviço:	°C -40 a + 90
		Resistência a U.V. e intempérie:	Muito boa



# SINTEX MS TRANSPARENTE

Ficha técnica  
Revisão  
05/2018

## RESISTÊNCIAS QUÍMICAS:

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

## INDICAÇÕES DE USO:

### Recomendações para selagem

#### Dimensionamento de juntas:

A largura das mesmas deverá ser pelo menos 5 vezes maior que o máximo movimento esperado.  
A profundidade de vedação calcular-se-á, em função da largura da junta, de acordo com a seguinte tabela (valores em mm):

LARGURA	5/6	7/9	10/12	12/15
PROFUNDIDADE	5	6	7	8

Para larguras de juntas superiores a 16 mm a profundidade deve ser igual a metade da largura.

#### Formação de juntas:

É necessário a utilização de um material de preenchimento para evitar a adesão de **MS TRANSPARENTE** sobre o fundo da junta o que exerceria sobre o vedante tensões desnecessárias. Ao mesmo tempo consegue-se uma regulação na profundidade do vedante assim como maiores rendimentos. O material a utilizar deve ser inerte, mecânicamente estável, homogêneo, inoxidável e não aderir nem ao vedante nem aos materiais contíguos. Recomenda-se, como produto especialmente adequado, a Espuma de Polietileno de célula fechada, extrudida em cordões de secção regular como o POLITEN-CEL.

#### Tratamento das juntas:

As superfícies deverão estar secas e limpas. Se necessário, recomenda-se efectuar uma limpeza com dissolvente não gorduroso, p.e. acetona. Qualquer substrato não conhecido pelo utilizador do ponto de vista de aderência, deve ser ensaiado previamente ou então consultar o nosso Departamento Técnico.

#### Técnica de trabalho:

Cortar o extremo do obturador do cartucho, enroscar a cânula e cortá-la em bisel na secção desejada e introduzir o conjunto na pistola aplicadora e preencher a junta com **MS TRANSPARENTE**.

Para um melhor acabamento, proteger as bordas da junta com fita adesiva e alisar com uma espátula, retirando a fita antes de o vedante formar pele.

### Recomendações para colagem

Para a colagem de materiais aplicar **MS TRANSPARENTE** sobre uma das superfícies a unir em cordões finos, descontínuos e verticais, que permitirão a posterior circulação de ar, e pressionar o painel ou o objecto sobre o substrato evitando no possível as rectificações. Em muitos casos será conveniente apertar o painel ou o objecto com calços ou outro sistema durante um mínimo de 24-48 horas.

#### Rendimento:

A fórmula seguinte é um guia aproximado para calcular o rendimento previsto por cartucho de **MS TRANSPARENTE**:

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

Onde:

L= Comprimento de vedante em metros obtidos por cartucho.

A= Largura da junta em mm.

P= Profundidade da junta em mm.

#### Tratamento posterior:

**MS TRANSPARENTE**, não necessita ser protegido da intempérie. Não obstante, pode pintar-se perfeitamente com qualquer tinta acrílica ou alquídica que seja suficientemente elástica. Recomenda-se realizar testes prévios.

\***Observações:** **SINTEX MS-52** pode ser pintado. Contudo, devido ao grande número de tintas e de vernizes disponíveis no mercado, recomendamos vivamente a realização de um teste de compatibilidade antes da aplicação. O tempo de secagem das tintas à base de resinas alquídicas pode aumentar.

### ARMAZENAMENTO:

Guardar em lugar fresco e seco.  
Duração: 18 meses em cartucho.

### APRESENTAÇÃO:

Cartuchos de plástico de 280 ml.  
Caixas de 24 cartuchos.

### CORES:

Transparente.

### LIMPEZA:

O produto fresco elimina-se com um dissolvente orgânico. Uma vez curado só se elimina mecânicamente.



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](mailto:info@quilosa.es), [www.quilosa.com](http://www.quilosa.com)



# SINTEX MS TRANSPARENTE

Ficha técnica  
Revisão  
05/2018

## **SEGURANÇA E HIGIENE:**

---

Durante a cura **MS TRANSPARENTE** emite metanol. Estes vapores não devem inalar-se durante muito tempo ou em altas concentrações. Por isso, a zona de trabalho deverá estar bem ventilada.

Deve-se evitar a causa de possíveis irritações, todo o contacto do produto fresco com os olhos ou mucosas. Se tal ocorrer deverão lavar-se com água abundantemente e, se necessário, consultar um médico. A borracha obtida ao curar pode manipular-se sem nenhum risco.

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

**NÃO DEVEM LAVAR-SE AS MÃOS COM DISSOLVENTES.**

*Para mais informação solicite a 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 expressamente 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. 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](mailto:info@quilosa.es), [www.quilosa.com](http://www.quilosa.com)