

# QUILOSA PROFESSIONAL MS 35 Total



Vedação e colagem profissional na construção. Adesivo e selante elastomérico monocomponente, à base de polímero MS, que cura à temperatura ambiente em contacto com a humidade do ar. Baseado na tecnologia MS Hybrid da Selena, é um excelente produto para a selagem de todo o tipo de juntas ou colagem de qualquer material de construção. Para além da sua elasticidade, resistência à abrasão, aos raios UV e às intempéries, o que o torna especial é a sua capacidade de aderir a superfícies húmidas, mesmo debaixo de água. É inodoro e não contém isocianatos.



## VANTAGENS

- Monocomponente, fácil aplicação de +5°C a +50°C.
- Adere sem primer aos materiais mais comuns na construção civil e na indústria (vidro, cerâmica, madeira e derivados, metais, PVC, metacrilatos, poliéster, etc.).
- Neutro. Ele não corroe metais ou ataca substratos alcalinos (concreto, tijolo, etc.).
- Permanece flexível desde -40°C a +90°C.
- Pintável\*. Não contamina pinturas posteriores.
- Boa aderência sobre superfícies húmidas.
- Não mancha os flancos da junta.
- Anti-fungo. Não enegrece.
- Excelente resistência à radiação UV e intempéries.

## UTILIZAÇÃO RECOMENDADA

- Selagem de juntas de fachada não estruturais: dilatação e estática.
- Preenchimento de juntas e fissuras em pavimentos e fachadas.
- Colagem e selagem elástica de elementos de construção (azulejos, rodapés, painéis interiores e exteriores).
- Selagem de coberturas metálicas.
- Selagem de carpintarias em obra.
- Selagem de juntas em pavimentos transitáveis.
- Reparação de tubos, caleiras e tubos de queda, mesmo em condições de humidade.
- Colagem de elementos decorativos.
- Selagem e colagem não estrutural de caravanas, carroçarias de contentores e indústria em geral

## NORMAS / TESTES / CERTIFICADOS

### Marcação CE

- EN 15651-1 F EXT- INT- CC / EN 15651-3 S / EN 15651-4 PW- EXT- INT- CC

O produto atende aos requisitos de:

- EMICODE: EC1 PLUS

### Testes realizados

- Emissão de COV - Indoor Air Comfort GOLD®. Relatório de Ensaio nº 392-2016-00152101\_A\_EN.
- Conteúdo VOC: M1. Relatório de teste nº 392-2016-00152101\_I\_EN

De acordo com os resultados obtidos no teste nº 392-2016-00152101\_A\_EN, o produto cumpre os requisitos dos regulamentos ou protocolos indicados abaixo

- Regulamento VOC francês: Classificação A+
- Componentes CMR franceses, Regulamento de março e abril de 2011 (DEVL1101903D e DEVL1104875A)
- Indoor Air Comfort® e Indoor Air Comfort GOLD®
- BREEAM International
- Blue Angel (RAL UZ 123 para "Selantes de baixa emissão para uso interno")
- Regulamento belga, decreto real de maio de 2014 (C-2014/24239)
- AgBB

De acordo com os resultados obtidos no teste nº 392-2016-00152101\_I\_EN, o produto cumpre os requisitos dos regulamentos ou protocolos indicados abaixo

- M1

FDA CFR21 § 177.2600 (e) para contato indireto com alimentos.

- IANESCO. E16-02573-1

## TABELAS

**A profundidade da vedação será, 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

2/6

Update date: 16.05.2025

### SELENA IBERIA, SLU

Marie Curie, nº19, planta 6,1.  
28521 Rivas, Madrid-España  
ES: +34 900 92 32 95

R. Calouste Gulbenkian, nº52, 7º, E4  
4050 - 144 Porto - Portugal  
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com  
www.quilosa.com



## DADOS TÉCNICOS

Aspetto	Valor
Pasta cremosa homogénea	+
Não curado	Valor
Escorrimento (ISO 7390) [mm]	< 3
Tack free (ASTM C-679-71) [min]	15
Formação de pele (BS 5889 Ap.A) [min]	25
Velocidade de cura (23°C y 55% h.r.) [mm/24h]	3 - 4
Perda de volume (ISO 10563) [%]	< 5
Ponto de inflamação (DIN 51794) [°C]	430
Temperatura de aplicação [°C]	5 - 50
Curado (4 semanas a 23°C e 55% H.R.)	Valor
Similar à borracha	+
Dureza Shore A (ISO 868)	40
Módulo elástico 100% (ISO 37) [MPa]	0.9
Resistência à tração, ISO 37 [MPa]	2.2
Alongamento na ruptura, ISO 37 [%]	400
Movimento da junta em serviço [%]	20
Resistência de Temperatura [°C]	-40 - +90
Resistências Químicas	Valor
Água, água com sabão, água salina	+++
Ácidos e álcalis inorgânicos diluídos	++
Resistência a UV e intempérie	++

## INSTRUÇÕES DE USO

Antes da aplicação, ler instruções de segurança apresentado na FISPQ.

## Preparação da superfície

- As superfícies devem estar completamente limpas e livres de poeira, massa lubrificante, lama, óleos, etc.
- Se necessário, além de um tratamento mecânico, é conveniente realizar uma limpeza com um dissolvente não gorduroso, como, por exemplo, acetona.
- A profundidade de vedação será escolhida em função da largura da junta de acordo com a tabela.
- Para larguras de juntas superiores a 16 mm e até 35 mm, a profundidade deve ser metade da largura.
- É necessário o uso de um material de enchimento para evitar a adesão de produto sobre o fundo da junta que exerceria, sobre o vedante, tensões desnecessárias. Ao mesmo tempo, consegue-se uma regulação na profundidade de vedação, assim como maiores rendimentos. O material a usar deve ser inerte, mecanicamente estável, homogéneo, inoxidável e não aderir nem ao vedante, nem aos materiais contíguos.
- Recomenda-se, como produto especialmente adequado a Espuma de Polietileno de célula fechada, extruída em cordões de seção regular como nosso: POLITEN-CEL.

## Preparação do produto

- Cortar o extremo do obturador do cartucho.
- Enrosque a cânula no cartucho.
- Corte a ponta da cânula na seção desejada.
- Introduzir o conjunto na pistola aplicadora.

## Aplicação

- Preencher com o produto a junta convenientemente tratada.
- Para um melhor acabamento, proteger os bordos da junta com cinta adesiva e alisar com uma espátula, retirando a cinta antes que o vedante forme pele.
- Instruções para colar:
- Para a colagem de materiais, aplique o produto em uma das superfícies a serem unidas em cordões finos, descontínuos e verticais, que permitam a subsequente circulação de ar, e pressione o painel ou objeto no substrato, evitando, tanto quanto possível, as retificações. Em muitos casos, será conveniente segurar o painel ou objeto com calços ou outro sistema por um período mínimo de 24 a 48 horas.

## Trabalho depois de completar o aplicação

- O produto fresco elimina-se com um dissolvente orgânico. Depois da cura apenas se elimina mecanicamente.

## Notas / limitações

- Não necessita ser protegido da intempérie.
- \*Pode pintar-se com qualquer tinta acrílica ou alquídica que seja suficientemente elástica.
- No entanto, devido à grande diversidade de vernizes e tintas, recomenda-se fazer um teste preliminar.
- O tempo de secagem das tintas à base de resinas alquídicas pode aumentar.

- A fórmula seguinte é um guia aproximado para calcular o rendimento previsto:
- Rendimento:  $L = V / (A \times P)$ , donde, L= Comprimento de vedante em metros obtidos por recipiente. V= Capacidade do recipiente em ml. A= Largura da junta em mm. P= Profundidade da junta em mm.
- Qualquer material não conhecido pelo utilizador, sob o ponto de vista de aderência, deve ser ensaiado previamente ou então consultar o nosso Departamento Técnico.

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

É aconselhável realizar um teste preliminar em materiais em que não haja experiência anterior com este produto. O nosso Departamento Técnico está disponível para qualquer tipo de consulta ou teste.

Resistências químicas: +++ Excelente / ++ Muito Boa / + Boa / -- Muito Má / - Má / \* Consultar.

As informações contidas nesta folha de dados são fornecidas de boa fé com base nos estudos realizados por Selena e são consideradas precisas. No entanto, como as condições e métodos de uso de nossos produtos estão fora de nosso controle, essas informações não devem substituir os testes dos clientes para garantir que os produtos Selena sejam totalmente satisfatórios para suas aplicações específicas. A única garantia oferecida pela Selena é que o produto atenda às especificações de vendas atuais. Portanto, o único recurso a que você terá direito em caso de violação da garantia será limitado ao reembolso do preço de compra ou à substituição de qualquer produto pelo qual seja demonstrada uma condição diferente daquela garantida. Selena Iberia S.L.U. nega expressamente qualquer outra garantia expressa ou implícita de adequação a uma finalidade específica de marketing. Da mesma forma, Selena se isenta de toda responsabilidade por danos imprevistos ou consequentes. As sugestões de uso não devem ser interpretadas como um incentivo à violação dos direitos de patente. As indicações e dados técnicos contidos nesta folha de dados baseiam-se em nosso conhecimento e experiência atuais e nos isentamos de toda a responsabilidade pelas consequências derivadas de seu uso inadequado. Portanto, nossa garantia é limitada exclusivamente à qualidade do produto fornecido. As informações técnicas podem ser modificadas sem aviso prévio. Se você precisar, solicite-o periodicamente.

## TRANSPORTE / ARMAZENAMENTO

Guardar em lugar fresco e seco.

Armazene em sua embalagem original bem fechada.

Prazo de validade: 18 meses.

## DADOS DE CATÁLOGO

Capacidade nominal / volume / tamanho	Cor	Quantidade de embalagens por caixa	Índice	Código EAN
300 ml	preto	24	10043797	8411729612917

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA E SAÚDE

Durante a cura el producto 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 evitar-se, por causa de possíveis irritações, qualquer contacto do produto fresco com os olhos ou mucosas. Se isto ocorrer há que lavar com água abundante e, se necessário, ir ao médico.

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

AS MÃOS NÃO DEVEM SER LAVADAS COM DISSOLVENTES.

Para mais informações, solicite a ficha de segurança do produto.