

# QUILOSA PROFESSIONAL FIX PANELES MS Adesivo Polímero

Sistema de fixação oculto para a adesão de painéis em fachadas leves e ventiladas. Fix Painéis é um adesivo elástico baseado na nossa tecnologia MS que permite a instalação de painéis de fachada ventilados de forma prática e simples, aumentando a vida útil da fachada e reduzindo as tensões que as fixações mecânicas produzem nestas instalações. O sistema consiste num mástique para uma adesão elástica e uma fita de dupla face. Deve ser utilizado um primário, dependendo do material do painel. Consulte o departamento técnico para mais informações.

## VANTAGENS

- FIXAR PAINÉIS:
  - Monocomponente, fácil aplicação de +5°C a +50°C.
  - Odor insignificante durante a cura.
  - Excelente aderência sem primário sobre os materiais mais comuns na construção e indústria.
  - Boa resistência mecânica, química e às intempéries.
  - Permanece flexível desde -40°C a +90°C.
  - Absorve as vibrações e o ruído
  - pode ser pintado
  - Alta resistência à radiação UV
- SISTEMA:
  - Mais económico que os sistemas tradicionais.
  - Fixação oculta (Acabamentos mais estéticos).
  - Espalhamento uniforme das tensões no painel.
  - Manutenção mínima.

## UTILIZAÇÃO PREVISTA

- Painéis de fachada de fixação elástica para edifícios residenciais, comerciais e industriais.
- Revestimentos interiores, revestimentos e paredes decorativas.
- Adequado para a fixação elástica de painéis: Alumínio ou alumínio composto (Alucobond, Larson, etc), cerâmica, ardósia, madeira, placa fenólica de elevada pressão, etc.

## NORMAS / TESTES / CERTIFICADOS

### Marcação CE

- EN 15651-1 F-INT

Ensaio de resistência à pressão de vento de acordo com DRAFT ETAG 034, ap 5.4.1.2.

- Realizado por CIDEMCO (relatório 22279-2).

Ensaio de resistência à água da chuva de acordo com UNE-EN 12865.

- Realizado por CIDEMCO (relatório 22279-1).

Ensaio de resistência à sucção de vento de acordo com DRAFT ETAG 034, ap 5.4.1.1.

- Realizado por CIDEMCO (relatório 22279-3).

Ensaio de resistência à pressão e sucção de vento de acordo com DRAFT ETAG 034.

- Realizado por APPLUS (relatório 10-101474-1288) sobre painel cerâmico, com malha no dorso, de 3 mm de grossura.
- Realizado por APPLUS (relatório 10-101598-1285) sobre painel cerâmico, com malha no dorso, de 4,3 mm de grossura.
- Realizado por APPLUS (relatório 10-1474-948-M1) sobre painel cerâmico, com malha no dorso, de 5 mm de grossura.

### Informação adicional

- "Certificado A +". Produto de emissão muito baixa. Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis de acordo com a ISO 16000.

## DADOS TÉCNICOS

Não curado	Valor
Pasta cremosa homogénea	+
Escorrimento (ISO 7390) [mm]	0
Formação pele (ASTM C-679-71) [min]	10 - 15
Formação de pele (BS 5889 Ap.A) [min]	20 - 30

2/6

### 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

Velocidade de cura (23°C y 55% h.r.) [mm/24h]	4
Perda de volume (DIN 52451): [%]	< 3
Temperatura de aplicação [°C]	5 - 50
<b>Curado (4 semanas a 23°C e 55% H.R.)</b>	<b>Valor</b>
Similar à borracha	+
Dureza Shore A (ISO 868)	55
Módulo elástico 100% (ISO 37) [MPa]	1.90
Resistência à tração (ISO 37) [MPa]	3.90
Alongamento na ruptura, ISO 37 [%]	300
Resistência ao arranque (DIN 53515) [N/mm]	9
Resistência à temperatura Em serviço: [°C]	-40 a 90
<b>Resistências Químicas</b>	<b>Valor</b>
Resistência a UV e intempérie	+++
Água, água com sabão, água salina	+++
Ácidos e álcalis inorgânicos diluídos	+++

## INSTRUÇÕES DE USO

Antes da aplicação, leia as instruções de segurança apresentadas na MSDS.

### Preparação da superfície

- 1.-Preparação do painel:
  - 1.1.-Painéis de madeira: Limpe mecanicamente (lixamento ligeiro) e, em seguida, remova o pó. Uma vez limpo, aplique uma camada de primário C-27 para obter uma superfície de colagem mais compacta. Deixe secar durante 15 minutos sem colocar nada em cima.
  - 1.2.-Painéis metálicos: retire completamente a gordura com acetona ou álcool, utilizando papel de celulose descartável e deixe secar durante 15 minutos.
- Devido à excepcional aderência dos PAINÉIS FIX, o primário geralmente não é necessário nesses tipos de ripas. Se, por qualquer motivo, tiver que ser aplicado, use o primário C-29 e deixe secar por 30 minutos.
- 2.-Preparação dos painéis:
  - A área dos painéis que estarão em contacto com a massa precisa ser completamente limpa e, se necessário, aplicado um primário.

3/6

- 2.1.-Painéis porosos (fibrocimento, madeira): Limpe a área a ser colada mecanicamente por lixamento leve e subsequente remoção de poeira. Uma vez limpo, aplique uma camada de primário C-27 para obter uma superfície de colagem mais compacta. Deixe secar durante 15 minutos sem colocar nada em cima.
- 2.2.-Outros painéis: retire completamente a gordura com acetona ou álcool, utilizando papel de celulose descartável e deixe secar durante 15 minutos. Devido à excepcional aderência dos PAINÉIS FIX, o primário geralmente não é necessário nesses tipos de ripas. Se, por qualquer motivo, tiver que ser aplicado, use o primário C-29 e deixe secar por 30 minutos.

## 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

- 3.-Aplicação da fita FIX PANEL: É aplicada uma tira ao centro do batente previamente limpo e, se aplicável, aplicado o primário se for um batente de suporte intermediário de painel ou duas tiras paralelas no centro do batente a 6-8 cm de distância se for um suporte de borda de painel. Pressione toda a superfície da fita para que fique firmemente colada ao batente. Não remova o papel protetor da parte externa da fita até que o painel esteja localizado para evitar a contaminação por poeira.
- 4.-Aplicação da massa FIX PANELS: Aplique uma linha triangular nas laterais do batente de cerca de 8 por 10 cm, perpendicular ao suporte, deixando a fita de face dupla no meio.
- 5.-Colocação do painel: Remova o papel protetor da fita de face dupla e coloque o painel nos dez minutos seguintes após a aplicação da massa FIX PANELS. Para encaixar o painel, coloque-o no suporte, mas sem tocar no adesivo. Quando estiver na posição correta, pressione-o firmemente para baixo, de preferência com o auxílio de ventosas.
- 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.

## Trabalho depois de completar o aplicação

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

## Notas / limitações

- A fixação elástica dos painéis é realizada em batentes de madeira ou metal que tenham sido previamente fixados mecanicamente ao suporte.
- RENDIMENTO: FIXAR PAINÉIS: Aprox. 100 cc/m<sup>2</sup> de painel. Fita FIXAR PAINÉIS: Aprox. 3 m/m<sup>2</sup> de painel.



Primário C-29 / primário C-27: em caso de necessidade, de 15 a 20 ml por m2 de painel.

- Realize sempre testes prévios de aderência com os batentes e painéis ou consulte o nosso Departamento Técnico.

## NOTAS / LIMITAÇÕES

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 conseqüentes. 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

Prazo de validade: 12 meses.

Armazene em sua embalagem original bem fechada.

Armazene em local fresco e seco.

### 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 DE CATÁLOGO

Capacidade nominal	Cor	Quantidade de embalagens por caixa	Número de catálogo	Índice	Código EAN
280 ml	branco	24	QSA-HYADCON1-QP-35-ml-280-001	10043172	8411729319229
600 ml	preto	12	QSA-HYADCON1-QP- 19-ml-600-004	10043327	8411729378202
600 ml	branco	12	QSA-HYADCON1-QP-19-ml-600-001	10043293	8411729362935

## 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.

A borracha resultante da cura pode ser manuseada sem riscos.

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.