

# QUILOSA PROFESSIONAL Vedação e Colagem Construção PU 40

Poliuretano de elasticidade média/alta para uma forte aderência e vedação. Especialmente formulado para assegurar uma excelente adesão à maioria dos materiais da construção, para resistir a todas as condições climáticas e para absorver movimentos das juntas em até 25%. Excelente adesivo para diferentes elementos da construção tais como metais, betão e azulejos. Também oferece excelente aderência ao cimento, tijolo, cerâmica, metal, madeira, espuma de poliuretano, epoxi e alguns poliésteres.



## VANTAGENS

- Não ataca os materiais alcalinos nem corrói os metais.
- Monocomponente. Nenhuma mistura anterior é necessária.
- Adere sem primário à maioria dos materiais de construção.
- Não encolhe
- Absorve as vibrações e o ruído
- É capaz de suportar os esforços dinâmicos.
- Pode ser pintado.

## UTILIZAÇÃO RECOMENDADA

- Indústria automóvel
- Construção e reparação de carrocerias, caravanas e contentores.
- Indústria naval.
- Indústria em geral.
- Vedação de juntas na indústria.
- Fixação de elementos construtivos e decorativos, tanto no interior como no exterior: azulejos, rodapés, rodapés, etc.
- Indicado para a fixação elástica de painéis interiores: Alumínio ou compósito de alumínio, cerâmica, fibrocimento, madeira, metal, etc.
- Vedação de juntas de encolhimento interno em pavimentos de armazéns industriais.

## NORMAS / TESTES / CERTIFICADOS

Marcação CE

- EN 15651-1 F EXT-INT-CC

## DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Valor
Pasta cremosa homogénea	+
Não curado	Valor
Escorrimento (ISO 7390) [mm]	0
Tack free (ASTM C-679-71) [min]	< 25
Velocidade de cura (23°C y 55% h.r.) [mm/24h]	3
Temperatura de aplicação [°C]	+ 5 a + 40
Curado (4 semanas a 23°C e 55% H.R.)	Valor
Dureza Shore A (ISO 868)	55 - 60
Módulo elástico 100% (ISO 37) [MPa]	1 - 1.2
Resistência à tração, ISO 37 [MPa]	1.5 - 2

2/6



Alongamento na ruptura, ISO 37 [%]	> 500
Movimento da junta em serviço [%]	25
Resistência de Temperatura [°C]	- 40 a + 80

## INSTRUÇÕES DE USO

As superfícies a serem vedadas devem ser firmes, secas e isentas de poeira, massa lubrificante e resíduos de vedantes antigos e outros materiais estranhos. As pastas de cimento devem ser removidas.

## Preparação da superfície

- As superfícies a vedar devem estar limpas e secas.
- Se necessário, além de um tratamento mecânico, é conveniente realizar uma limpeza com um dissolvente não gorduroso, como, por exemplo, acetona.

## Preparação do produto

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

## Aplicação

- Para selar ou reparar, aplique uma linha de produto na junta ou dano e realize o enchimento perfeitamente.
- Para fixar as peças, aplique um fio fino sobre uma das superfícies que suportam a outra imediatamente.
- Monte as peças e pressione-as.
- Em alguns casos, devem ser usados suportes adicionais. Estes podem então ser removidos após 24 - 48 horas, dependendo do design e da temperatura.
- Para evitar dificuldades de extrusão, quando necessário, os cartuchos podem ser aquecidos a uma temperatura entre 15 e 20°C em banho-maria.

## 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 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.
- Pode ser pintado com tinta acrílica.
- 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.
- Evitar contato com álcool ou produtos de limpeza com solventes durante o processo de cura.
- 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

Não é adequado para juntas em imersão permanente em água ou outros líquidos.

Evite a exposição a níveis elevados de cloro.

Não aplique quando houver transmissão de vapor de humidade, pois isso pode causar borbulhamento dentro do vedante.

Não cure na presença de silicones de cura.

Não utilize em contacto com materiais betuminosos/asfálticos.

A cor clara tende a amarelar ligeiramente quando exposta aos raios ultravioletas.

Pode ocorrer variação de cor, devido à composição química, elevada temperatura e/ou radiação ultravioleta (especialmente no branco).

Uma variação na cor não influencia as propriedades mecânicas e o desempenho do produto.

Antes de usar em pedra natural, entre em contacto com o Departamento Técnico.

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.

Vida útil: 12 meses em função no recipiente. Veja validade na embalagem.

## DADOS DE CATÁLOGO

Capacidade nominal	Cor	Quantidade de embalagens por caixa	Índice	Código EAN
600 ml	preto	12	10049505	8411729005283
600 ml	branco	12	10049508	8411729005276

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA E SAÚDE

Nocivo, contém isocianatos. Possibilidade de sensibilização por inalação.

Contém quantidades reduzidas de solvente inflamável.

Durante a aplicação do material, garanta uma boa ventilação, evitando a proximidade de objetos ou dispositivos que produzam chamas ou brasas.

Evite todo o contacto do produto fresco com os olhos e as membranas mucosas.

Em caso de contacto com os olhos, lave imediata e abundantemente com água e consulte um especialista.

Antes de consumir alimentos, fumar, etc., deve-se lavar as mãos.

**AS MÃOS NÃO DEVEM SER LAVADAS COM DISSOLVENTES.**

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