POLY MAX® VEDANTE HÍBRIDO

VEDANTE MULTIFUNCIONAL. PARA TODO O TIPO DE TRABALHOS DE VEDAÇÃO EM INTERIOR E EXTERIOR.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Poly Max® Vedante Híbrido é um selante multifuncional de alta qualidade, permanentemente elástico, pintável e resistente ao bolor (pode substituir selantes acrílicos, silicone e PU). Para vedação à prova de água de juntas e fissuras, enchimento sem retração de perfurações, fendas e fissuras e adequado, também, para acabamento de trabalhos de vedação de uma forma estética.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

• Adequado para a SELAGEM à prova de água de fendas, fissuras e juntas(de ligação) em aplicações sanitárias, tais como cabines de duche, chuveiros, banheiras, lavatórios de casa de banho, sanitas e entre paredes de azulejos. Especialmente para banheiras de acrílico e cabinas de duche sintéticas. Boa aderência a vários materiais sintéticos, vidro transparente, azulejos, metal e madeira.
• Adequado para SELAGEM à prova de água em aplicações de cozinha, tais como juntas entre o balcão da cozinha, paredes e pavimentos de azulejos, lava-loiças e paredes de azulejos entre si. Pode ser utilizado (sem primário) em quase todos os materiais (mesmo húmidos) no interior e exterior da cozinha, tais como vidro, granito, madeira (descascada), betão, aço inoxidável e em diversos metais e materiais sintéticos.
• Adequado para VEDAR juntas de dilatação e de ligação, fendas e fissuras em construções, paredes e tetos. Ideal para materiais sintéticos, tais como armações de PVC, cúpulas de policarbonato e acrílico, pedra, alvenaria e metal (zinco, chumbo, ferro, alumínio, aço inoxidável).
• Para o PREENCHIMENTO sem retração de fendas e pequenos orifícios (de parafusos) em paredes, tetos, parapeitos de janelas e fachadas dentro e fora de casa.
• Para o ACABAMENTO estético de juntas (de ligação) ao longo de caixilhos de portas e janelas, rodapés e escadas.
Não é adequado para betume, polietileno (PE), polipropileno (PP), PTFE, metais à base de cobre (bronze, latão) e não é adequado para aplicações vidradas e aquários.

PROPRIEDADES

· Selante permanente elástico para juntas resistentes
· Selante impermeável, resistente ao bolor recomendado em aplicações em áreas sanitárias e cozinhas
· Fácil de aplicar e pintável
· Pode ser utilizado no interior e no exterior, mesmo com chuva ligeira
· Ideal para o enchimento sem retração de fendas e pequenos orifícios
· Excelente aderência a todos os materiais (de construção), mesmo em superfícies húmidas. Por exemplo, betão, pedra, estuque, placas de gesso, superfícies vidradas, cerâmica, esmalte, azulejos, vidro, metal (incluindo alumínio, aço, aço inoxidável e cromados), madeira e diversos materiais sintéticos (incluindo banheiras de acrílico, poliestireno - espuma, PVC, ABS, PC).

NORMAS

Certificados	
GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission	EMICODE: Sistema de classificação (GEV) de propriedades de emissão para produtos de construção em áreas interiores. EC-1 Plus (Emissões muito baixas Plus)

PREPARAÇÃO

Condições de trabalho: Temperatura de aplicação: +5°C a +40°C. A temperatura óptima de aplicação do cartucho e da superfície situa-se entre 15°C e 25°C.
Requisitos da superfície: As superfícies devem estar limpas, isentas de pó, ferrugem e gordura. A superfície deve ser sólida. A superfície pode estar ligeiramente húmida. Não é necessária a utilização de um primário.
Tratamento prévio da superfície: Para obter um resultado final perfeito, cobrir os bordos da junta com fita adesiva.
Ferramentas: UHU Pistola Power, UHU Removedor de Cola, X-ato, Pano de limpeza e fita adesiva.

O nosso aconselhamento é baseado numa extensa pesquisa e experiência prática. No entanto, tendo em conta a grande diversidade de materiais e condições nas quais os nossos produtos são aplicados, não podemos ser responsabilizados pelos resultados obtidos e/ou por qualquer dano causado pelo uso do nosso produto. Todavia, estamos sempre disponíveis para o aconselhar.

POLY MAX® VEDANTE HÍBRIDO

VEDANTE MULTIFUNCIONAL. PARA TODO O TIPO DE TRABALHOS DE VEDAÇÃO EM INTERIOR E EXTERIOR.

APLICAÇÃO

Cobertura: Cobertura aproximada de 15 metros x 5 mm de junta.

Instruções de utilização:

A superfície deve estar limpa, seca e isenta de pó ou gordura. Para obter um resultado final excelente, aplique fitas adesivas em ambos os lados da junta. Abra o cartucho até à rosca com uma ferramenta de corte (x-ato). Vire o bocal para o cartucho. Cortar o bocal num ângulo de aproximadamente 30° - 45° (dependendo da aplicação da junta) e cortar o bocal com o diâmetro desejado (= largura da junta) (pelo menos 5 mm Ø no caso de costuras de juntas). Colocar o cartucho na pistola de selante. Aplicar o selante com uma pistola de vedação adequada. Aperte a alavanca da pistola de selante até que o selante saia do bocal e aplique uniformemente na junta, fenda ou fissura. Mantenha o bocal apertado na junta para garantir que o vedante é aplicado na junta. Quando terminar a aplicação e de forma a obter um acabamento excelente humedeça com uma solução aquosa de sabão sem ácido, uma ferramenta de alisamento ou o dedo e alise o selante dentro de 10 a 15 minutos**. Remover a fita adesiva imediatamente após o alisamento. Após cerca de 15 minutos, forma-se uma pele à superfície. Tempo de cura: 2-3 mm/24 horas**. A utilização do espaço sanitário poderá ser feito após 2 horas (junta resistente à água). Atenção: não encher de imediato o duche ou a banheira com água! ** Dependendo da humidade e da temperatura

Manchas/resíduos: Remover imediatamente os resíduos de selante em excesso com um pano húmido, remover os resíduos de selante após a cura mecanicamente ou com um UHU Removedor de cola.

Conselho:

- Assegurar uma largura de junta mínima de 5 mm e máxima de 25 mm. A profundidade da junta depende da largura da junta.
- A profundidade da junta deve estar sempre na relação correta com a largura da junta. Cálculo da profundidade da junta: - Juntas pequenas < 9mm : Profundidade da junta = Largura da junta - Juntas grandes > 9 mm : Profundidade da junta = (Largura da junta / 3) + 6mm
- Poly Max® Vedante Híbrido cura sob a influência da humidade. O contacto com a humidade é, portanto, absolutamente necessário durante a cura.

Pontos a ter em conta:

- O selante pode ser utilizado com água após 2 horas, no entanto, não tocar ou utilizar imediatamente.
- Recomendamos nas aplicações de colagem, ®UHU Poly Max® High Tack Express
- Pode ser pintado com todas as tintas acrílicas. Dica: Dada a grande variedade de tintas, recomendamos que verifique sempre com antecedência a compatibilidade da tinta com o selante. Para obter os melhores resultados, recomenda-se que pinte alguns dias após a aplicação.
- Tenha em conta que o tempo de cura das tintas alquídicas pode demorar mais tempo.
- A ausência total de UV pode causar a descoloração do selante. A possível descoloração não afeta as propriedades técnicas do selante.
- Devido à variedade de substratos (por exemplo, metais, plásticos, etc.), recomenda-se a realização de um teste de compatibilidade e adesão do material em caso de dúvida.
- Não é adequado para juntas com água parada permanente

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Elasticidade E-modulus:	0.6 MPa
Base química:	Polímero com memória de forma (SMP)
Resistência a produtos químicos:	Muito boa
Tempos de endurecimento:	2.5 mm/24h
Densidade ca.:	1.43 g/cm³
Elasticidade:	Muito boa
Alongamento de rutura:	300 %
Capacidade de enchimento:	Muito boa
Dureza (Shore A):	38
Resistência à temperatura mínima:	-40 °C
Resistência à temperatura máxima:	100 °C
Resistência ao bolor:	Muito boa
Sobre-pintável depois:	2 horas
Tempo de formação de pele:	10-15 minutos
Resistência à tração (N/cm²) ca.:	150 N/cm²
RAL Código de cor:	Aproximadamente RAL 7004

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Prazo de validade: 18 meses (após a data de fabrico). Conservar o cartucho fechado num local seco e isento de gelo (entre 5 - 25°C). Prazo de validade limitado após a abertura. Pode conservar um cartucho aberto durante cerca de 3 meses para reutilização posterior. Após a utilização, é importante fechar o bocal o mais possível para evitar que a humidade entre em contacto com o produto. Por isso, deixe o bocal no cartucho e extraia o selante para criar uma gota de 2 cm. Deixar secar ou enroscar a tampa do bico. Antes de reutilizar: retirar o cordão curado do bocal ou, quando estiver completamente curado, substituir o bocal por um novo de substituição.

O nosso aconselhamento é baseado numa extensa pesquisa e experiência prática. No entanto, tendo em conta a grande diversidade de materiais e condições nas quais os nossos produtos são aplicados, não podemos ser responsabilizados pelos resultados obtidos e/ou por qualquer dano causado pelo uso do nosso produto. Todavia, estamos sempre disponíveis para o aconselhar.