



POLY MAX® SEALANT ALL JOINTS

SELANTE MULTIFUNCIONAL DE QUALIDADE SUPERIOR BASEADO NA INOVADORA TECNOLOGIA HÍBRIDA SMP



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Poly Max® Sealant All Joints é um selante multifuncional de qualidade premium para aplicações de vedação em áreas sanitárias, interiores e exteriores.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Adequado para a selagem impermeável de juntas, vãos e emendas em aplicações sanitárias e de cozinha tais como cabine de duche (sintética), polibans, banheiras, lavatórios, sanitas, juntas entre bancadas de cozinha, paredes e pavimentos em azulejo. Pode ser aplicado (sem primário) em quase todos os materiais de construção (mesmo húmidos), como betão, tijolo, gesso cartonado, alvenaria, cerâmica, vidro, azulejos cerâmicos e esmaltados, granito, madeira (descascada), aço inoxidável e muitos outros metais e materiais sintéticos. Também adequado para a vedação sem encolhimento de juntas móveis fortes e juntas de dilatação, costuras e fissuras em edifícios, paredes e tetos, bem como para a vedação de juntas de ligação ao longo de batentes de portas e janelas, peitoris de 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 em vidros de aquários.

PROPRIEDADES

- Permanentemente elástico
- Resistente ao bolor
- Não encolhe
- Pintável com a maioria dos sistemas de pintura à base de água
- Muito boa aderência em diversas superfícies (mesmo húmidas)

- Pode ser usado ao ar livre devido à excelente resistência a intempéries e aos raios UV
- Fácil de aplicar e alisar
- Cura rápida, as áreas sanitárias podem ser utilizadas após 2 horas (=resistente à água) e imediatamente resistentes à chuva (leve).
- Não pega
- Sem solventes, isocianatos e silicone
- Resistente a água (salgada), a produtos químicos e aos detergentes normalmente utilizados
- Não forma bolhas mesmo em tempo quente e húmido
- Isento de ácidos, não corrosivo para metais
- Sistema de cura neutro; quase inodoro

NORMAS

Certificados	
	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 de processamento ideal para o cartucho e a superfície é 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: Se necessário, evite a colagem de três lados enchendo a junta com uma haste de espuma ou película PE.

Ferramentas: Griffon Pistola de selantes profissional, Griffon Wipes (toalhetes de limpeza).

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® SEALANT ALL JOINTS

SELANTE MULTIFUNCIONAL DE QUALIDADE SUPERIOR BASEADO NA INOVADORA TECNOLOGIA HÍBRIDA SMP

APLICAÇÃO

Cobertura: Rendimento aproximado de 15 metros x 5 mm de articulação.

Instruções de utilização:

A superfície deve estar limpa, isenta de pó e gordura. Corte a ponta roscada do cartucho com uma faca. Monte a ponteira no cartucho e chanfrar até ao diâmetro desejado (=largura da junta) (pelo menos 5 mm Ø no caso de fissuras). Coloque o cartucho na pistola de selantes e injete o selante uniformemente na junta, fenda ou furo. Mantenha a ponteira apertada na junta para se certificar de que o selante é aplicado na totalidade. Alise o selante dentro de 10 - 15 minutos. Deixe o selante curar completamente. Após aproximadamente 15 minutos, formar-se-á uma pele superficial.

Manchas/resíduos: Remova o excesso de resíduos de selante imediatamente com um pano molhado ou Griffon Wipes, remova os resíduos de selante curado mecanicamente ou com removedor de silicone.

Conselho:

- Garantir uma largura mínima da junta 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 da largura da junta.
- Junta - Juntas de cálculo de profundidade < 9mm :
Profundidade da junta = Largura da junta
- Junta - Juntas de cálculo de profundidade > 9mm :
Profundidade da junta = (Largura da junta / 3) + 6mm
- O Poly Max® Sealant All Joints cura sob a influência da humidade. O contacto com a humidade é, portanto, absolutamente necessário durante a cura.

Pontos a ter em conta:

- O chuveiro pode ser usado após 2 horas (junta resistente à água). Atenção: não molhe imediatamente a cabine de duche ou banheira!
- Para aplicações de colagem, use Poly Max® Pro Power ou Poly Max® Fix & Seal.
- Pode ser pintado com todas as tintas acrílicas e a maioria das tintas alquídicas. Dica: dada a grande variedade de tintas, verifique sempre a compatibilidade da tinta no selante com antecedência. Para obter os melhores resultados, recomenda-se pintar após 2 horas.
- 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 vedante.
- 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.

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/cm ³
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 hrs
Tempo de formação de pele:	10-15 minutos
Resistência à tração (N/cm ²) ca.:	150 N/cm ²

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Conservar o cartucho fechado num local seco (entre 5 - 25°C). Prazo de validade: 18 meses (após a data de produção). Prazo de validade limitado após abertura.

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.