

Mirobond

Revisão: 08-09-2015

Página 1 De 2

Especificações

Base	Polissiloxano
Consistência	Pasta estável
Sistema de cura	Cura por humidade
Formação de pele* (20°C / 65% H.R.)	Ca. 10 min
Velocidade de cura (20°C / 65% H.R.)	Ca. 2 mm/24h
Dureza	20 ± 5 Shore A
Densidade	1,03 g/ml
Recuperação elástica (ISO 7389)	> 80 %
Distorção máxima admitida	25 %
Resistência à temperatura	-40 °C → 150 °C
Tensão máx. (DIN53504)	1,50 N/mm ²
Módulo de elasticidade 100% (DIN 53504)	0,39 N/mm ²
Alongamento à rutura (DIN 53504)	> 600 %
Temperatura de aplicação	5 °C → 35 °C

(*) estes valores podem variar em função de fatores ambientais, tais como temperatura, humidade e tipo de substratos.

Descrição do produto

Mirobond é um Selante/adesivo de juntas, mono componente, de alta qualidade, neutro, elástico, à base de silicones.

Propriedades

- Compatível com o revestimento da parte detrás dos espelhos de qualidade
- Muito boa adesão sobre muitos materiais.
- Muito fácil de aplicar
- Permanentemente elástico após a cura
- Baixo odor

Aplicações

- Colagem de espelhos.
- Colagem de espelhos em superfícies irregulares.
- Selagem de juntas em paredes de espelhos.

Embalagem

Cor: cinzento claro

Embalagem: cartucho de 310 mL

Prazo de validade

12 meses na embalagem fechada, conservada em local fresco e seco, com temperaturas entre +5°C e +25°C.

Substratos

Substratos: todos os substratos comuns em construção

Natureza: limpo, seco, sem pó, nem gordura.

Preparação da superfície: Superfícies porosas em aplicações com carga de água devem ser pré-tratadas com Primer 150. Não é necessário primário para substratos não porosos.

Não tem aderência sobre PE, PP, PTFE (Teflon®) e em substratos betuminosos. Recomendamos um teste de compatibilidade preliminar.

Dimensões da junta

Largura mín. para colagem: 10 mm

Espessura mín.: 3 mm

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.

Mirobond

Revisão: 08-09-2015

Página 2 De 2

Método de aplicação

Aplicar o produto com a ponta triangular fornecida, em pontos verticais, na parte detrás do espelho. Dependendo da dimensão e peso dos espelhos, os pontos devem ser dispostos a distâncias iguais entre 10 e 20 cm entre si. Use uma fita adesiva de dupla face para espelhos para a adesão inicial e para criar a ventilação necessária por trás do espelho. Veja também "Observações e Recomendações"

Método de aplicação: Com pistola aplicadora pneumática ou manual.

Limpeza: Limpar com white spirit ou Surface Cleaner imediatamente após a utilização.

Acabamento: Com uma solução à base de água e de sabão ou com Soudal Solução de Acabamento antes da formação de pele.

Reparação: Com o mesmo material

Recomendações de Saúde e de Segurança

Respeite as normas habituais de higiene no trabalho. Consulte o rótulo da embalagem para mais informação.

Observações

- Dada a grande variedade de tipos de espelhos, recomenda-se vivamente um teste de compatibilidade preliminar.
- Devido à fraca adesão inicial, os espelhos necessitam de ser suportados durante o processo de cura, até que o adesivo esteja totalmente curado. O tempo necessário depende do peso/dimensão do espelho, da temperatura, da humidade relativa e da quantidade de produto utilizado.
- A fim de evitar possíveis problemas devido à condensação, os fabricantes de espelhos, bem como a Soudal, recomendam uma ventilação suficiente na parte detrás do espelho. Como referência, deve-se deixar uma abertura de 3-4 mm entre a superfícies e o espelho. Isto pode ser conseguido através da utilização de uma fita adesiva de dupla face para espelhos.

- Recomendamos esta ventilação mínima de 3-4 mm, para garantir a cura correta do selante/adesivo. A colagem da totalidade da superfície é por conta e risco do aplicador.
- Para espelhos maiores, utilize sempre o adesivo em combinação com fita adesiva de dupla face de boa qualidade para espelhos.
- Espelhos que estejam cobertos por uma película de proteção na parte detrás, para evitar o estilhaço, devem ser tratados previamente com um promotor de aderência. A utilização de Soudal Surface Activator garantirá o melhor desempenho na aderência deste tipo de película de segurança. Sem o recurso ao Soudal Surface Activator, a colagem com adesivo poderá ser insuficiente, correndo o risco de uma situação insegura.

Cláusulas ambientais

Regulamentos LEED:

Em conformidade com USGBC LEED® 2009 Crédito 4.1: Materiais de baixa emissão - Adesivos & Selantes relativamente ao conteúdo COV.

Responsabilidade

O conteúdo da presente ficha de dados técnicos é o resultado de testes, monitorização e experiência. Possui um carácter geral e não constitui nenhum tipo de responsabilidade. É responsabilidade do utilizador determinar pelos seus próprios testes se o produto é adequado para a aplicação.

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.