

Fixa Espelho

Revisão: 04-08-2022

Página 1 De 3

Especificações

Base	Polímero MS
Consistência	Pasta estável
Sistema de cura	Cura por humidade
Formação de pele* (23°C/50% H.R.)	Ca. 10 min
Velocidade de cura (23°C/50% H.R.)	2 mm/24u → 3 mm/24u
Dureza**	50 ± 5 Shore A
Densidade	1,62 g/ml
Recuperação elástica (ISO 7389)**	> 75 %
Distorção máxima admitida	± 20 %
Aderência inicial	> 80 kg/m ²
Tensão máx. (ISO 37)**	1,90 N/mm ²
Módulo de elasticidade 100% (ISO 37)**	0,75 N/mm ²
Alongamento à rutura (ISO 37)**	600 %
Resistência à temperatura**	-40 °C → 90 °C
Temperatura de aplicação	5 °C → 35 °C
Encolhimento	< 2%

* Estes valores podem variar em função de fatores ambientais, tais como temperatura, humidade e tipo de substratos. ** A informação refere-se ao produto totalmente curado.

Descrição do produto

Fixa Espelho é um adesivo para espelhos de elevada qualidade, neutro, mono componente, à base de polímero MS. Fixa Espelho é um adesivo para espelhos de alta resistência, compatível com todos os espelhos resistentes a acetona.

Propriedades

- Cura rápida
- Aderência sem aplicação de primário, mesmo em superfícies húmidas, devido à aderência única.
- Permanece elástico após a sua cura e é muito sustentável
- Inodoro e sem solventes
- Não contém isocianatos, nem silicones
- Sem risco de manchar de substratos porosos (migração do plastificante).
- Cor inalterável

Aplicações

- Colagem de todo o tipo de espelhos, com a parte de trás sem acetona.
- Selagem de juntas em paredes de espelho.

- Colagem de espelhos, mesmo em superfícies húmidas. Colagem resistente à água.

Embalagem

Cor: branco

Embalagem: 270 ml cartucho

Prazo de validade

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

Resistência química

Boa resistência à água, solventes alifáticos, óleos minerais, gorduras, ácidos inorgânicos diluídos e substâncias alcalinas. Baixa resistência a solventes aromáticos, ácidos concentrados e hidrocarbonetos clorados.

Substratos

Substratos: todos os substratos comuns em construção, madeira tratada, PVC, plásticos
Natureza: rígida, limpo, seco, sem pó, nem gordura.

Preparação da superfície: Superfícies porosas em aplicações com carga de água devem ser

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.

Fixa Espelho

Revisão: 04-08-2022

Página 2 De 3

pré-tratadas com Primer 150. Preparar superfícies não porosas com um Soudal ativador ou limpador (ver ficha técnica). Fixa Espelho tem excelente aderência sobre a maioria dos substratos. Fixa Espelho pode ser utilizado em pedra natural. Recomendamos um teste preliminar de aderência e compatibilidade em todas as superfícies. Não é apto para PE, PP, PTFE (Teflon®), substratos betuminosos, cobre ou materiais contendo cobre como bronze e latão.

Dimensões da junta

Largura mín. para colagem: 10 mm

Espessura mín.: 3 mm

Recomendação: use fita adesiva de dupla face como espaçador entre a parede e o espelho suspenso.

Método de aplicação

Método de aplicação: Com pistola aplicadora pneumática ou manual. Aplicar Fixa Espelho em cordões de adesivo verticais na parte de trás do espelho. Em função do peso do espelho, deve ser aplicado um cartão de adesivo a cada 10 a 20 cm. Veja também as observações.

Limpeza: Limpe com Soudal Surface Cleaner ou com Soudal Swipex, imediatamente após o uso

Acabamento: Com uma solução à base de água e 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 a etiqueta e a ficha de dados de segurança para mais informação. Perigoso. Respeite as precauções de uso.

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 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 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.
- Fixa Espelho tem uma boa resistência aos raios UV, mas pode descorar sob condições extremas ou após uma exposição demorada aos raios UV.
- Não utilizar em aplicações em que seja possível a imersão contínua em água.
- Deve ser evitado o contacto com betume, alcatrão ou outros materiais de libertação de plastificante, como EPDM, neoprene, butilo, etc., uma vez que, pode originar descoloração e perda de aderência.

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.

Fixa Espelho

Revisão: 04-08-2022

Página 3 De 3

- Ao usar diferentes selantes de junta reactivos, o primeiro selante tem de estar completamente endurecido antes de aplicar o próximo.

Cláusulas ambientais

Regulamentos LEED:

Fixa Espelho conforme os requisitos de LEED.

Materiais de baixa emissão: Adesivos e Selantes. SCAQMD regra 1168. 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.