

FIXA ESPELHO

Data: 09/04/2020

Descrição do Produto: FIXA ESPELHO é um adesivo monocomponente, de alta qualidade a base de polímeros MS, indicado especialmente para colagem de espelhos em diversos substratos.

Características: Aplicação muito fácil;
Cura rápida;
Não contém solvente na sua composição;
Totalmente inodoro;
Adesão sem primer mesmo em substratos úmidos;
Não mancha o substrato;
Permanentemente elástico depois de curado;
Impermeável depois de seco.

**Dados técnicos do Produto:**

Base	MS polímeros
Consistência	Pasta estável
Cor	Branco
Sistema de cura	Secagem pela humidade do ar
Formação de pele	Ca. 10 min. (20°C/65% U.R)
Tempo de cura	2 mm/24h (20°C/65% U.R)
Dureza	50±5 Shore A
Densidade	1,62 g/ml
Temperatura de serviço	De -40°C a +90°C
Encolhimento/Contração	< 2%
Alargamento na ruptura	600% (DIN 53504)
Movimento máximo admissível	±20%
Módulo de elasticidade 100%	0,75 N/mm ² (DIN 53504)
Tensão máxima	1,90 N/mm ² (DIN 53504)
Recuperação elástica	> 75%
Tack inicial	> 80 kg/m ²

Embalagem: Cartucho de 270ml, 12 cartuchos por caixa.

Estocagem: 15 meses na embalagem inviolável, conservada em local seco e fresco, a uma temperatura ambiente.

Campo de aplicação: Colagem de todo os tipos de espelhos;
Selagem de juntas entre espelho e parede;
Colagens de espelhos mesmo em substratos úmidos.

Tratamento prévio: Os materiais devem estar limpos, secos, isentos de pó, gorduras, graxas e outras substâncias que impeçam sua aderência.
Para substratos porosos recomendamos a utilização de primer (SOUDAL PRIMER 150).

FIXA ESPELHO

OBS: Recomenda-se a realização de testes prévios de aderência em cada material de contato.

Dimensões

	Colagem
Largura mínima para colagem	10mm
Espessura mínima para colagem	3mm

- Modo de aplicação:** **Embalagem do tipo cartucho:**
Pistola manual ou pneumática com temperatura do ambiente e do substrato entre +5 °C e +35°C.
Depois da preparação adequada do substrato, introduza na pistola o FIXA ESPELHO.
Aplique firmemente o FIXA ESPELHO em cordões verticais no substrato que deseja ser aderido.
Dependendo do peso do espelho uma fita dupla-face deve ser aplicada a cada 10 ou 20 cm.
Em seguida pressione o espelho no local e mantenha-o pressionado por cerca de 1 minuto. A força da compressão durante a ligação é determinante para uma boa aderência.
- Limpeza de ferramentas:** Imediatamente após o uso, lavar o equipamento e ferramentas com acetona ou thinner. Caso curado remover mecanicamente.
- Informações de segurança:** É imprescindível o respeito as regras de higiene e segurança do trabalho. Em caso de dúvidas consulte a FISPQ do produto.
- Observações:** Não utilizar esse produto em materiais de PP, PE, PTFE e superfícies betuminosas.
Devido à grande variedade de tipos de espelhos, recomenda-se a realização de testes prévios de aderência em cada material antes de sua total fixação.
Para uma melhor aderência do produto recomendamos a utilização de suportes durante o processo de cura. O tempo necessário depende do peso do espelho, temperatura e humidade relativa no dia da aplicação.
Recomendamos uma ventilação mínima (espessura de colagem) de 3 a 4 mm entre o espelho e o substrato. Isto é necessário para garantir a cura completa do produto.
Para assegurar a correta espessura a utilização de uma fita dupla-face se faz necessário.
Os espelhos que são equipados com um filme de segurança para evitar quebra devem ser pré-tratado com um promotor de adesão (SOUDAL SURFACE ACTIVATOR).
- Nota Legal:** Esta ficha substitui todas as anteriores. As informações contidas neste documento resultam de nossos testes e da nossa experiência e são transmitidos de boa fé. Visto que não controlamos as modalidades de aplicação, não devemos estar sujeitos a nenhuma responsabilidade no que se refere aos resultados obtidos e a possíveis prejuízos decorrentes de um uso incorreto ou não permitido. Visto que ignoramos o projeto, o estado da

FIXA ESPELHO

superfície e as circunstâncias de sua aplicação, não se aceita nenhuma responsabilidade com base nesta publicação. Por essa razão, recomendamos sempre fazer testes prévios de acordo com as circunstâncias específicas. A Soudal reserva-se ao direito de alterar os seus produtos sem aviso prévio.

SOUDAL BRASIL INDÚSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA.

Al. Araguaia, 2190, sala 804, torre I

Alphaville – Barueri – São Paulo

Tel: (11) 2321-5111 / Fax: (11) 2321-5110

E-mail: sac@soudal.comSite: www.soudal.com