

FIXA ESPELHO

PU PARA FIXAÇÃO E COLAGEM DE ESPELHOS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

PU para fixação e colagem de espelhos. Produto a base de poliuretano com alta viscosidade e densidade, indicado para fixação de vidros e espelhos, inerte, com alta adesividade em vários substratos.

CARACTERÍSTICAS

- Aplicação rápida
- Permite a fixação permanente de espelhos em diversos substratos
- Absorção de impacto
- Ótima resistência a substâncias químicas

DADOS TÉCNICOS

Aparência	Pastosa
Cor	Branco e Cinza
Densidade (Picnômetro)	(1,52 ± 0,02) g/cm ³
Tempo de formação de película	~20 minutos (25°C e 50% HR)
Tempo de Cura	3mm/24h (25°C e 50% HR)
Tempo de escoamento (NBR 9278)	90-110 segundos (20g - 1,5 kgf/cm ² - 2,8 mm ²)
Dureza	40-45 Shore A (ASTM D2240)
Alongamento na Ruptura	>600%
Tensão a 100% de alongamento	~0,57 N/mm ² (ASTM D412)
Tensão na Ruptura	~1,10 N/mm ² (ASTM D412)
Resistência a UV	2000 horas em câmara C-UV (ASTM G154:2006)
Temperatura de trabalho	10°C a 40°C
Resistência a temperatura	-20°C a 120°C

INDICAÇÕES

Uso exclusivo na fixação de espelhos.

APLICAÇÃO

Pode ser aplicado com pistola manual ou pneumática. A superfície deve estar isenta de pó, gorduras e outras substâncias que impeçam boa aderência.

ATENÇÃO PARA AS ORIENTAÇÕES:

1 - Este produto deve ser aplicado em forma de cordões verticais para impedir o acúmulo de umidade na retaguarda do espelho, o acúmulo de umidade pode gerar manchas no espelho.

2 - Para fixação de perfil do cavaleiro, atrás da chapa de espelho para colocação de luz de led. Importante verificar o tempo de cura/secagem do produto e cálculo do peso antes da instalação.

GARANTIA E CONSERVAÇÃO

Validade de 12 meses a partir da data de fabricação. Armazenamento inadequado reduz a garantia do produto. Armazenar em local seco e fresco na embalagem original entre 10°C e 25°C.

LIMITAÇÕES

- Não utilize este produto em substratos Betuminosos, borracha natural, EDPM ou sobre qualquer substrato que possam migrar óleos, plastificantes ou solventes que possam atacar o selante.
- Não utilize este produto em reservatórios de água que contenham cloro não natural (ex. Piscinas)
- Para aplicações especiais consulte nosso departamento técnico.

PRECAUÇÕES

- A presença excessiva de umidade sobre o selante antes da cura pode prejudicar esteticamente o acabamento do produto.
- Recomendamos o uso de equipamentos de proteção pessoal adequados (óculos de segurança, luvas de borracha e roupas de proteção) durante o tempo de manuseio do produto. Mantenha o produto longe de crianças e animais domésticos. Para mais informações consulte a FISPQ do produto.

Todas as informações aqui contidas são baseadas em testes de laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora do nosso controle

