

SELANTE MS TRANSPARENTE fischer

Novembro 2024 – Revisão 02

Descrição do produto

O SELANTE MS TRANSPARENTE fischer é um composto elástico, monocomponente com base em polímeros híbridos MS. É um selante inodoro, resistente à umidade, inodoro, livre de solventes, silicone e isocianato.

Aplicações

O SELANTE MS TRANSPARENTE é recomendado para aplicação em:

- Metais, materiais plásticos, vidros, cerâmicas, pedras naturais e artificiais, concreto, isopor, fixação de espelhos, entre outros;
- Por ser livre de silicones e isocianato o SELANTE MS TRANSPARENTE fischer tem um amplo espectro de aplicações;
- Não adequado para vedação de janelas.

Modo de aplicação

A aplicação necessita ser feita em substratos limpos, secos e livres de gordura. O uso de um promotor de aderência não é necessário. Recomendamos um teste de aderência do substrato antes da aplicação final. Caso necessite de maiores informações, entre em contato com o departamento técnico da fischer.

Preparo da Superfície

O substrato deve estar estável, limpo, livre de gordura e poeira. Bons resultados podem ser alcançados através da limpeza utilizando um pano e álcool.

Ferramentas

Recomendamos que a aplicação em juntas seja feita com a ajuda de ferramentas auxiliares.

Segurança e Meio Ambiente

Informações importantes sobre segurança e meio ambiente podem ser encontradas na ficha de segurança.

Resistência Química

- **Boa resistência** em contato com água, solventes alifáticos, óleos, graxas, ácidos inorgânicos diluídos e álcalis;
- **Moderada resistência** a ésteres, cetonas e aromáticos;
- **Não resistente** a ácidos concentrados e hidrocarbonetos clorados.
- **Completamente** resistente às intempéries

Sob condições externas o SELANTE MS TRANSPARENTE pode perder sua transparência. Evite a aplicação de camadas finas, o material pode quebrar em condições externas.

O SELANTE MS TRANSPARENTE não é aprovado para vedação de janelas, pois há maior demanda de resistência aos raios UV.

Pintabilidade

O SELANTE MS TRANSPARENTE fischer **é pintável**. Devido à diversidade de vernizes e tintas existentes no mercado, recomendamos um teste preliminar. Usando tintas à base de em resinas alquídicas, o processo de secagem pode ser retardado. Se o SELANTE MS TRANSPARENTE for aplicado em substratos pintados ou rebocados, um tempo de secagem suficiente da tinta / reboco deve ser mantido (em geral 10 dias).

Dados Técnicos

Propriedades a 23°C	Métodos	Limites
Dureza (Shore A)	DIN 53505	32
Alongamento do módulo a 100%	DIN 53504 S2	$\geq 0.4 \text{ N/mm}^2$
Alongamento na ruptura (%)	DIN 53504 S2	550 %
Recuperação elástica ao alongamento de 100%	DIN EN ISO 7389	n / a
Resistência à tração	DIN 53504 S2	2.2 N/mm ²
Capacidade de movimentação		n / a
Consistência	DIN EN ISO 7390)	sem flacidez
Tempo para manuseio		max. 3 min.
Taxa de Cura		após 24h: $\geq 2,0 \text{ mm}$ após 48h: $\geq 3,0 \text{ mm}$
Densidade		$1.05 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$
Mudança de volume	DIN EN ISO 10563	1,70 +/- 0,05
Resistência a temperatura		- 40 °C to + 80 °C
Temperatura de aplicação		+ 5 °C to + 40 °C
Temperatura do substrato		+ 5 °C to + 40 °C
Cor		Transparente
Embalagens		Tubos de 310 ml
Validade		12 meses após a data De fabricação
Condições de armazenamento		Local seco e fresco

Nota

Os dados apresentados nessa ficha são baseados em experiências em laboratório e na prática. O usuário não está isento de fazer testes próprios para a aplicação pretendida sob condições práticas. Devido aos diferentes materiais, métodos de aplicação e fatos locais sobre os quais não temos influência, não podemos dar nenhuma garantia - também não no aspecto de direito de patentes. Portanto, recomendamos fazer testes suficientes.