

SILICONES fischer

Novembro 2024 – Revisão 02

Descrição do produto

Os silicones fischer são subdivididos em acéticos e neutros. Aderem apenas a substratos secos e não é possível pintá-los. Aderem muito bem às superfícies não porosas. São usados para a vedação de juntas permanentemente elásticas.

Silicone acético fischer

Cura acética, selante mono componente de silicone RTV.

Propriedades especiais

- Selante de um componente fácil de usar;
- Boa aderência em vidro;
- Após curado, se torna flexível e elástico.
- Resiste a raios ultravioletas e temperaturas extremas.

Aplicações

- Vedação de pias de cozinha;
- Vedação ao redor de boxes, pias e vasos sanitários;
- Aplicações gerais de vedação e calafetagem.

Silicone neutro fischer

Cura neutra oximica, selante mono componente de silicone RTV

Propriedades especiais

- Selante de um componente fácil de usar;
- Após curado, se torna flexível e elástico;
- Cura não ácida, permite a aplicação em diversos substratos.

Aplicações

- Preenchimento de vãos;
- Vedação de esquadrias de portas e janelas, tubulações e respiradouros;
- Vedação ao redor de boxes, pias e vasos sanitários;
- Selagem de alguns plásticos e vinílicos.

Informações do produto

Produto	Composição	Cores	Características
Silicone Acético	Silicone acético com fungicida, mono componente, cura através da umidade do ar.	Incolor, branco, preto e cinza.	Fácil de aplicar, excelente adesão em uma variedade de substratos, como vidro, cerâmica e alumínio.
Silicone Neutro	Silicone neutro com fungicida, mono componente, cura neutra.	Incolor, branco, preto e cinza.	Cura neutra, contém fungicida, alta adesão e durabilidade.

Dados técnicos:

Produto	Dureza Shore A	Resistencia a tração até ruptura. (kg/cm²)	Formação de pele (minutos)	Taxa de cura após 24h.	Alongamento até ruptura. (percentual)	Densidade	Resistência a temperatura (após cura)
Silicone Acético	23	15,60	10	2-3mm	495	0,99	-40°C a +150°C
Silicone Neutro	25	26,99	10	2-3mm	498	1,04	-60°C a +180°C

Validade

A data de validade é encontrada no rótulo de cada produto.

Limitações

O Silicone acético fischer não é recomendado em:

- Superfícies que serão pintadas. A tinta não adere ao silicone;
- Áreas totalmente fechadas (a umidade do ar é necessária para a cura);
- Metais sensíveis, como cobre, latão, zinco, aço galvanizado ou magnésio (o ácido acético liberado durante a cura é corrosivo).

O Silicone neutro fischer não é recomendado em:

- Áreas totalmente fechadas (a umidade do ar é necessária para a cura);

Esses produtos não foram testados e não são recomendados para usos médicos e farmacêuticos.