

SILOC SILICONE ADESIVO SELADOR LINHA PROFISSIONAL

PRODUTO

Selador / adesivo de um componente, de curado acético, que a temperatura ambiente se converte em uma borracha flexível a través da umidade atmosférica.

PROPRIEDADES GERAIS

a) Sem curar:

Aspecto:	pasta tixotrópica
Cor:	transparente*, branco*, preto, bronze, alumínio.
Densidade (ISO 1183 -B) :	0,98 (± 2%) g/cm ³
Tempo de formação de pele: (23 °C, 50 % umidade relativa)	20-30 minutos.
Temperatura de aplicação:	+5 a +35 °C
Tempo de cura: (23°C, 50% umidade relativa)	24 horas para uma espessura de 3 mm.
Relação de extrusão: (23 °C, pressão 0,63 N/mm ² , pico 3 mm)	800 (±2%) ml/min

b) Curado:

Aspecto:	borracha flexível de superfície brilhante
Cor:	transparente, branco, preto, bronze, alumínio.
Resistência à tração (ISO 8339) :	0,6 MPa
Elongação à ruptura (ISO 8339) :	200 - 250 %
Elongação de serviço (ISO 11600) :	20 %
Temperatura de trabalho:	-40 a +130 °C (durante curtos períodos resiste até 150 °C)
Dureza (ISO 868) :	18 - 22 Shore A
Resistência química:	Excelente à água, radiação UV, ácidos e bases diluídas, sabões, detergentes, amônia e demais agentes de limpeza. Não recomendado para o contato com hidrocarbonetos.

* Apresentações que contêm fungicida.

MODO DE USO

As superfícies de aplicação devem estar limpas, secas e firmes. Cortar a cânula em forma oblíqua a 45 ° e na medida da grossura do cordão que se deseja obter. Os cartuchos requerem o uso de pistolas mecânicas ou pneumáticas.

Para seu alisamento utilize uma espátula, esponja ou outro elemento impregnado de detergente.

APLICAÇÃO

Selador-adesivo para uma ampla gama de materiais: **vidro** e superfícies cerâmicas e esmaltadas (cerâmicas, azulejos, sanitários etc.); para metais (aço, alumínio, superfícies anodizadas, aços inoxidáveis etc.), superfícies pintadas e uma ampla gama de materiais para a construção (madeira, alvenaria etc.)

LIMITAÇÕES:

- Não é pintável.
- Não é conveniente sua aplicação sobre superfícies facilmente oxidáveis (ferro, aços doces, cobre).
- Evitar o contato com combustíveis e solventes.
- Não utilizar para vidro estrutural.
- As apresentações cor branca e transparente com fungicida não pode ser utilizado em aquários.

RENDIMENTO

Rendimento em metros lineares em função ao diâmetro cordão.

Diâmetro de cordão (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Por cartucho de 300 ml.	95	42	24	14	10	8	5	4	3

APRESENTAÇÕES

Cartuchos de 300 ml.

PRECAUÇÕES

a) De armazenagem:

Manter em lugares frescos e secos, evitando exposição ao sol, e nas vasilhas originais fechados (a menos de +25 °C).

Vida útil :

Cartuchos de 300 ml. 15 meses
depois deste tempo começa uma paulatina diminuição das suas características.

b) De uso:

Evitar qualquer contaminação, uma vez aberto usar seu conteúdo dentro dos primeiros 30 dias. Logo depois de utilizar o produto fechar bem a vasilha para evitar a entrada de ar.

c) Toxicidade:

O produto não curado pode causar irritações a peles sensíveis e aos olhos. Durante o processo de cura são liberadas pequenas quantidades de ácido acético. A presença e inalação dos seus vapores pode causar irritações.



XI: Irritante. Consultar a folha de Segurança correspondente

Os dados contidos nesta folha possuem caráter informativo. Estão produzidos de acordo aos melhores conhecimentos e experiências feitos até agora. Não podemos assumir nenhuma responsabilidade por resultados obtidos por terceiros, cujos procedimentos e métodos não tenham sido submetidos ao nosso controle.

Data de redação:

ITW PPF BRASIL

Rua Antonio Felamingo 430, Valinhos - SP CEP: 13279-452
Fone: (19) 2138 7600 | Fax: (19) 2138-7690