

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SOLUCRIL SILICONIZADO é um selante monocomponente à base dispersão acrílica reforçada com emulsão de silicone. Possui elasticidade superior aos demais produtos acrílicos e uma ótima tonalidade de cor branca.

DADOS TÉCNICOS

Base Química	Dispersão acrílica
Sistema de cura	Secagem física
Densidade	1,30 ± 0,05 g/cm ³
Temperatura de aplicação	5°C a 35°C
Formação de pele	40 ± 10 min
Taxa de cura	2mm/24 horas
Dureza	30 ± 5
Módulo a 100% (ASTM D 412 C)	0,4 MPa
Tensão na ruptura (ASTM D 412 C)	0,7 MPa
Alongamento na ruptura (ASTM D 412 C)	600%
Temperatura de trabalho	-10 a 80°C

*Os dados acima foram testados sob condições padronizadas de umidade e temperatura, sendo: 23 ± 2°C e 50 ± 5% UR.

CARACTERÍSTICAS

- Aparência pastosa;
- Facilidade de aplicação;
- Maior elasticidade se comparado aos demais selantes acrílicos;
- Baixo odor;
- Livre de solventes orgânicos;
- Boa resistência à água depois de curado;
- Aceita pintura após a cura (testar previamente e dar preferência por tintas base d'água);
- Não corrosivo;
- Boa resistência à radiação UV, às intempéries e ao envelhecimento;
- Ótimo alongamento e flexibilidade;
- Boa adesão em: madeira, MDP, MDF, concreto, gesso, tijolo, paredes de alvenaria, alguns plásticos e metais (testar previamente).

INDICAÇÕES

- Reparo de trincas e fissuras em paredes de alvenaria;
- Vedação em juntas de madeira, gesso, pedra, madeira e alvenaria;
- Vedação e acabamento em janelas, rodapés e em caixilhos de portas;
- Acabamento em móveis.

LIMITAÇÕES

- Não é recomendado para superfícies que liberam óleo, plastificantes ou solventes;
- Não utilizar em locais onde há imersão contínua em meios líquidos;
- Não utilizar para instalação de espelhos;
- Não pode ser usado como adesivo estrutural;
- Antes de pintar, recomenda-se efetuar um teste prévio. Tintas à base de solventes e óleos podem ser prejudiciais ao produto.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

É aconselhada a realização de um teste prévio de adesão na superfície, sendo a mesma preparada conforme as instruções do fabricante. A superfície deve estar seca, livre de sujidades, graxas, óleos e partículas soltas que podem prejudicar a ancoragem do produto. Concreto deve ser limpo por lixamento ou com escova de aço, até que a superfície esteja limpa e livre de partículas soltas. Metais devem estar livres de ferrugem e ou revestimentos. Para uma limpeza eficiente, utilize somente álcool isopropílico ou água. Não devem ser utilizados solventes orgânicos, produtos de limpeza que contenham amônia e/ou cloro, soluções ácidas ou abrasivas.

Abra o cartucho na parte superior, rosqueie o bico, corte o bico aplicador conforme o diâmetro desejado. Introduza o cartucho na pistola e aplique. A extrusão do selante deve ser realizada em um ângulo de 45° com a superfície, proporcionando maior área de contato. Para assegurar uma aplicação uniforme, limite a área de aplicação com fita crepe e retire-a antes que o selante inicie o processo de formação de pele.

Deve ser evitado o contato com água por pelo menos 12 horas após aplicação.

Uma vez aberta a embalagem, o produto deve ser utilizado em curto prazo. A temperatura ideal tanto do substrato como do selante é entre 15 e 25°C. Limpar as ferramentas antes da cura do produto com água. Uma vez curado, o material só poderá ser removido mecanicamente.

⚠ Qualquer aplicação deve ser testada previamente para assegurar a compatibilidade do produto com o substrato, assim como a qualidade de adesão no mesmo.

Antes de realizar a pintura sobre o produto também é indicada a realização de um teste prévio.

ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Armazene o produto em local seco e fresco, na embalagem original, em temperatura entre 5 e 25°C. Evitar exposição direta ao sol.

Condições de armazenamento inadequadas reduzem a garantia do produto, podendo propagar a cura do produto dentro do cartucho.

Após aberto, recomenda-se utilizar dentro de 24 horas.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Respeite as regras de higiene e segurança no trabalho. Antes da utilização consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) deste produto.

IMPORTANTE

Esta Ficha Técnica substitui as versões anteriores. As informações e recomendações contidas neste documento são fornecidas de boa-fé, baseadas em nosso conhecimento e experiência até a presente data, bem como em testes confiáveis, em condições adequadas de armazenamento, manuseio e aplicação. Em razão do nosso produto poder ser utilizado em uma ampla gama de aplicações e em diferentes condições de trabalho, recomendamos que o usuário realize seus próprios testes para aprovar o produto quanto a segurança e finalidade de uso. Garantimos a qualidade de nossos produtos contra defeitos oriundos do processo de fabricação, mas não assumimos a responsabilidade dos resultados ou problemas obtidos por aplicações ou outros cujos métodos estão fora de nosso controle. Portanto, é de inteira responsabilidade do usuário determinar a adequação do produto para o propósito desejado e adotar as precauções que possam ser aconselhadas para a proteção de bens e pessoas contra quaisquer perigos que possam estar envolvidos no seu manuseio e aplicação. Eventuais ressarcimentos estarão limitados ao valor do produto. Informamos que a empresa pode promover alterações no produto sempre que necessário, sem aviso prévio.

APRESENTAÇÃO

Cor: Branco.

Embalagem: Cartucho de 300 g.