

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SOLUCRIL MADEIRA é um selante monocomponente, à base de resina acrílica dispersa em água. Depois de curado se converte em um selante elástico e resistente, com excelente aspecto e proporcionando um ótimo acabamento.

DADOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Base Química | Emulsão Acrílica |
| Densidade | 1,65 ± 0,05 g/cm ³ |
| Temperatura de aplicação | 5°C a 40°C |
| Formação de pele | 30 ± 10 min |
| Velocidade de cura | 2 mm/24 horas |
| Dureza Shore A (ISO 868) | 45 ± 5 |
| Tensão na ruptura (ISO 37) | 0,55 MPa |
| Alongamento na ruptura (ISO 37) | > 300% |
| Temperatura de trabalho | -20 a 80°C |
| Retração | 20 a 25% |

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

CARACTERÍSTICAS

- Aparência pastosa;
- Material tixotrópico (não escorre em juntas verticais);
- Boa resistência às intempéries e ao envelhecimento;
- Boa resistência à radiação UV;
- Aceita pintura após cura (testar previamente);
- Resistente à umidade depois de curado;
- Uso interno e externo;
- Baixo odor;
- Boa aderência em: madeira, MDP, MDF, pedras naturais e sintéticas, concreto, paredes de alvenaria e alguns plásticos (testar previamente).

INDICAÇÕES

- Para selar juntas de conexão entre madeiras duras e macias, envernizadas ou pintadas, parquet, laminado e piso de madeira;
- Vedação de armários;
- Vedação de bordas de aglomerado;

- Acabamento de painéis de parede, piso e teto.

LIMITAÇÕES

- Não é recomendado para superfícies que liberam óleo, plastificantes ou solventes;
- Não utilizar em locais onde há imersão contínua em água ou outros líquidos;
- Em aplicações externas evitar contato permanente com água e umidade;
- Não recomendado para instalação de espelhos;
- Não pode ser usado como adesivo estrutural;
- Todas as cores escurecem um pouco depois da cura completa.

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.

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. 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. A preparação da superfície deve ser feita conforme as instruções do fabricante.

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

DIMENSIONAMENTO DA JUNTA

Para garantir que as características elásticas do produto sejam otimizadas uma relação largura/profundidade de 2:1 deve ser respeitada, ou seja, para uma junta de 6 mm de profundidade uma largura mínima de 12 mm é requerida.

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 ou em temperaturas superiores a 25°C.

Condições de armazenamento inadequadas reduzem a garantia do produto. 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: Pinus/Carvalho/Cerejeira/Wengue/Cinza/Preto.

Embalagem: Cartucho de 280 mL/440 g.