

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SOLUPUR 201 é um adesivo líquido, monocomponente, à base de poliuretano. Desenvolvido para uso profissional em colagens de alto desempenho. Possui fácil aplicação e cura rápida, sendo especialmente indicado para profissionais do setor moveleiro que necessitam de um trabalho rápido e prático na colagem durante o processo de fabricação de móveis e planejados.

DADOS TÉCNICOS

Sistema de cura	Umidade do ar
Densidade (23°C)	1,12 ± 0,02 g/cm ³
Temperatura de aplicação	5°C a 40°C
Formação de pele	Aprox. 15 min
Pressão de prensagem	1,0 N/mm
Tempo de prensagem	Mínimo de 60 min
Teor de sólidos convencionais	95%
Consumo aproximado	150 g/m ²
Temperatura de trabalho	-40°C a 100°C

***Os dados acima variam conforme a temperatura ambiente, umidade relativa do ar e umidade do substrato.**

CARACTERÍSTICAS

- Aparência líquida pastosa;
- Fácil aplicação, não requer mistura prévia;
- Excelente resistência na fixação;
- Resistência à água conforme DIN EN 204 D4;
- Boa resistência às intempéries e ao envelhecimento;
- Boa resistência à radiação UV;
- Cura rápida;
- Baixa expansão durante a cura, proporcionando preenchimento de cavidades e vãos;
- Praticamente inodoro;
- Excelente adesão em madeira, MDP, MDF, metais, chapas metálicas, alumínio, inox, laminados, plástico, PVC, vidro, fibra de vidro e outros (testar previamente).

INDICAÇÕES

- Aplicações em ambientes internos e externos, expostos ou não à umidade;
- Colagem de estruturas em madeira e segmento moveleiro em geral;

- Colagens de rodapés, pisos ou parquet;
- Colagens em peças decorativas e artesanais;
- Montagem de vários substratos tais como madeira, metais, laminados, alguns materiais plásticos, poliuretano, PVC, fibra de vidro, pedra natural, mármore, cerâmica, entre outros.

LIMITAÇÕES

- Não é adequado para PP e PE;
- A temperatura de armazenamento não deve exceder 25°C.

INSTRUÇÕES PARA APLICAÇÃO

É aconselhada a realização de um teste prévio de adesão em cada superfície, sendo as mesmas preparadas conforme as instruções do fabricante. A superfície deve estar seca e livre de sujidades, oleosidades e partículas soltas que podem prejudicar a adesão do produto.

Utilize o bico da embalagem ou um pincel para aplicar o produto. Aplique o produto em apenas uma das partes a serem ligadas usando um rolo ou aplicando em

cordões. As partes devem ser unidas dentro de 15 minutos. Mantenha pressionadas as partes, com auxílio de braçadeira ou grampo, por pelo menos 1 hora para que seja alcançada a máxima resistência final.

Ao colar materiais não absorventes ou materiais com umidade <8%, recomenda-se borrifar uma leve névoa de água sobre o adesivo (aprox. 10g de água/m² para 150g de adesivo/m²).

O SOLUPUR 201 expande durante o processo de cura. Ferramentas podem ser limpas com acetona quando o adesivo ainda não estiver curado. Depois de curado, o adesivo 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.

ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Armazene o produto em local seco e fresco, em temperatura entre 10 e 25°C na embalagem original. Evite exposição direta ao sol.

Condições de armazenamento inadequadas reduzem a garantia do produto. Após aberto evitar qualquer contaminação e entrada de ar.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Respeite as regras de higiene e segurança no trabalho. Antes de utilizar consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) deste produto para maiores informações sobre toxicidade, manuseio, estocagem e disposição de resíduos.

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: Âmbar.

Embalagem: Frasco com 500 g.