



CÓD. 625.E1

EUROCRYL 5500

Composição química

Adesivo em emulsão aquosa á base de acetato de polivinila (PVA). Copolímero modificado classificado como Adesivo D3.

Especificação

Aspecto	LIQUIDO VISCOSO AMARELO
Teor de sólidos (%)	49,00 – 52,00
pH 25°C	2,80 – 4,0
Visc. Brook RVT (F4/R20/25°C) (CPs)	4000 - 7000

EUROCRYL 5500 é um Adesivo vinílico de alto desempenho, especialmente indicado para colagens de madeiras, painéis, laminação, podendo ser utilizado em colagem de artefatos de madeira onde necessita de resistência térmica e/ou a umidade, através dos processos de cura por rádio frequência ou através dos processos convencionais: prensa quente e prensa fria.

APLICAÇÃO

Preparar as superfícies a serem coladas, as quais devem estar limpas, perfeitamente planas e secas, com teor de umidade entre 6 e 12%.

ATENÇÃO: Não basta que as peças possuam umidade dentro da faixa estabelecida acima. É muito importante que os componentes a serem colados possuam a mesma umidade entre si, para que não ocorra o comprometimento da qualidade da colagem. O adesivo deve ser aplicado seguindo rigorosamente a gramatura especificada em uma das superfícies:

- Para montagem: 160 a 200 g/m²
- Para laminação: 150 a 180 g/cm²
- Para finger-joint: 180 a 200 g/cm²

Após a aplicação do adesivo, juntar as partes imediatamente (para evitar a secagem precoce do adesivo e também, comprometer a eficiência da colagem), mantendo-as sobre pressão até a sua completa secagem e conseqüentemente, colagem. Não ultrapassar a um período de, aproximadamente, 5 minutos, entre a aplicação do adesivo e a sua prensagem.

Aplicações

Este procedimento evita a secagem precoce do adesivo e problemas de colagem. A aplicação poderá ser efetuada através de coladeiras mecanizadas, ou manualmente, utilizando-se trincha, rolo, espátula, etc. Para colagens em prensa de RF recomenda-se trabalhar com uma gramatura de adesivo entre 160 a 200 g/cm². OBS: O EUROCRYL 5500 já vem pronto para ser utilizado, não necessitando de diluição.

Segurança e Armazenamento

O produto tem vida útil de 06 meses, em condições ideal de estocagem, entre 5º C e 25º C.

Embalagem

Acondicionados em sacos de polietileno, em barricas de 50 kg e tambores de 200 kg e container de 1.000kg.

IMPORTANTE

As informações, descrições e dados descritos neste boletim são apresentadas apenas para sua orientação, visto que as condições de aplicação do produto não estão sob controle da Euroamerican. Para qualquer aplicação sugerimos testes prévios a fim de ratificar as propriedades descritas acima.

INFORMAMOS AINDA QUE NENHUMA GARANTIA DE QUALQUER TIPO É FEITA EM RELAÇÃO AOS PRODUTOS AQUI DESCRITOS. EM NENHUM CASO AS DESCRIÇÕES, DADOS OU PROJETOS FORNECIDOS SERÃO PRESUMIDOS COMO PARTE DOS NOSSOS TERMOS E CONDIÇÕES DE VENDA.

Salientamos também que as descrições, projetos e dados aqui relacionados são distribuídos gratuitamente pela Euroamerican, que por sua vez se isenta de responsabilidade pelos mesmos e pelos resultados obtidos com seu uso.

Euroamerican do Brasil Imp. Ind. e Com. Ltda
Av. Antonio Bardela, 789 – Jd. São Luiz – Jandira/SP
CEP: 06618-000

Tel.: 55 11 4619-8400
qualidade@euroamerican.com.br
www.euroamerican.com.br