

FICHA TÉCNICA

COLA BRANCA RÁPIDA

Descrição do Produto

é uma cola à base de dispersão aquosa de acetato de polivinil com álcool polivinílico como colóide protetor, modificado com plastificantes.

Cola Branca Rápida está especialmente desenhada para el colagem de todo o tipo de madeiras.

Características técnicas

| | |
|--|---|
| Aspeto | Fluído viscoso de cor branco com odor característico. Uma vez seco é praticamente transparente. |
| Viscosidade Brookfield (5, 20°C, 20rpm) | 7 – 12 Pa·s |
| Densidade (kg/l) | 1,00 – 1,05 |
| Resíduo seco (%) | 47 – 51 |
| pH | 4,5 – 5,5 |
| Tempo aberto (25°C, 60% H.R.) | 10 minutos |
| Tempo de contacto/pressão | mín. 10 minutos, antes de suportar carga. |
| Tempo secagem total | 24 horas |
| Temperatura mínima de formação de filme | 4 – 5°C |
| Temperatura de aplicação | +5 hasta +25°C |
| Força de tração (24 horas) | >100 kg/cm ² |

Aplicações

Colagem de todos os tipos de madeira. Útil para montagem ou trabalho de montagem, combinações madeira-madeira ou madeira-aglomerado-DM. Altamente recomendado para montagens de espiga e caixa.

Materiais

A Cola Branca Rápida foi especialmente projetada para pequenos trabalhos manuais nos quais os materiais são porosos.

Adere sobre madeira, papel, cartão, cerâmica, couro, tela, cortiça, etc.

Modo de utilização

Preparação da superfície:

As superfícies a colar devem estar limpas, secas e livres de pó ou gordura.

Aplicação:

Em montagens em espiga e caixa e em madeiras não muito duras, aplique a cola com um pincel num dos lados, de preferência onde as cavilhas estão localizadas. Pressione a peça colada continuamente por um período mínimo de 10 minutos, com uma pressão na ordem de 1kg/cm². Em todos os outros trabalhos, ou na colagem em espinha de peixe em madeira muito dura, aplique a cola dos dois lados. Recomenda-se sempre aplicar excesso de cola para garantir uma boa aderência final. Esse excesso pode ser facilmente removido enquanto a cola ainda estiver macia, com a ajuda de um pano húmido ou lixando se a cola já estiver seca. É muito importante remover o excesso de cola, uma vez que não é possível envernizar.

Dosagem

O rendimento e a dosagem do produto dependem muito da porosidade das superfícies a serem coladas e do tipo de trabalho a ser realizado. Por isso, não pode ser dado um valor aproximado para este tipo de produto.

Dissolução e limpeza

O produto em húmido elimina-se facilmente com um pano humedecido. Os utensílios de trabalho podem ser limpos, mergulhando-os em água durante 24 horas.

Armazenamento

Em condições normais de armazenamento (10 – 25°C) e na sua embalagem original, a vida útil do produto é de 36 meses, embora possa acontecer uma ligeira separação de água na superfície do produto (misturar bem antes de usar).

Recomendações de Segurança

Mantenha o produto fora do alcance das crianças.

Instruções mais detalhadas estão incluídas na folha de dados de segurança do produto correspondente.

Em última instância será responsabilidade do utilizador determinar a idoneidade final do produto em qualquer tipo de aplicação.



FICHA TÉCNICA COLA BRANCA RÁPIDA

Os dados indicados nesta ficha técnica não devem ser considerados como uma especificação das propriedades do produto.

Garantimos as propriedades uniformes dos nossos produtos em todos os fornecimentos. As recomendações e dados publicados nesta ficha técnica são baseados no nosso conhecimento atual e em rigorosos testes de laboratório. Devido às múltiplas variações nos materiais e nas condições de cada projeto, solicitamos aos nossos clientes que realizem os seus próprios testes de utilização sob as condições de trabalho previstas e seguindo as nossas instruções gerais. Com isto, evitam-se posteriores prejuízos, cujas consequências nos seriam alheias.