

FICHA TÉCNICA

COLA BRANCA MADEIRA

Descrição do Produto

Cola à base de dispersão aquosa de acetato de polivinilo com álcool polivinílico como colóide protetor.

Características técnicas

Aspeto	Líquido viscoso branco com odor característico. Cor branca quando seco.
Viscosidade Brookfield (6, 20°, 20rpm)	15 – 30 Pa.s
Densidade	1,19 – 1,20 kg/l
Resíduo Seco	56 – 58 %
pH	6 – 7
Tempo aberto	10 minutos
Tempo de contacto/pressão	min. 20 minutos, antes de suportar carga.
Temperatura mínima de formação de filme	4 – 5 °C
Temperatura de aplicação	+5°C até +25°C
Força de tração (Norma UNE-EN 204, 205,)	≥ 100 kg/cm ² D2

Aplicações

Colagem de todo o tipo de madeira. Útil para montagem ou trabalhos de montagem, madeira-madeira bem como combinações madeira-aglomerado-DM.

Modo de utilização

Preparação da superfície:

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

Aplicação:

Em montagens de espiga e caixa e em madeiras não muito duras, aplicar a cola com um pincel sobre uma das duas faces, de preferência onde se encontrem as cavilhas.

Pressionar a peça colada continuamente por um período mínimo de 20 minutos com uma pressão na ordem de 1kg/cm².

Em todos os outros trabalhos, ou na colagem em espiga sobre madeira muito dura, aplique a cola nos dois lados.

Recomenda-se aplicar sempre um excesso de cola para garantir uma boa aderência final. Esse excesso pode ser facilmente removido com a ajuda de um pano húmido (cola macia) ou lixando-se a cola quanto esta 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.

O produto em húmido elimina-se com um pano humedecido. Os utensílios de trabalho podem ser limpos, mergulhando-os em água durante 24 horas. Depois de seca, devem ser usados métodos mecânicos para a sua remoção.

Armazenamento

Em condições normais de armazenamento e na sua embalagem original fechada, 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.

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.