

FICHA TÉCNICA

COLA POLIURETANO D4

Descrição do Produto

Cola de poliuretano para todo o tipo de madeira, especialmente formulada para suportar condições extremas. Adequado para usar no interior bem como no exterior. Não contém solventes e pode resistir a temperaturas até 100°C.

O produto é à prova de água e é classificado como D4 com base na norma EN 204.

Não resiste à exposição direta aos raios UV.

Características técnicas

Aspeto	Líquido viscoso transparente com secagem translúcida (branco em massa)
Resistência Tração	≥ 100 Kg/cm ² Norma UNE-EN 204, 205
Conteúdo em sólidos	> 95 %
Tempo de secagem	1 h (Pode variar em função da temperatura e do material)
Temperatura mínima de aplicação	+5°C
Resistência térmica	-30 – 100°C
Resistente à	<u>intempérie</u> (Evitar exposição direta à radiação solar). <u>água (D4):</u> Imersão e ambiente marinho
Polivalência	Apto para qualquer tipo de madeira tanto porosa como não porosa.

Aplicações

- Fixação extremamente resistente para todo o tipo de madeira.
- Construção de casas de madeira.
- Uniões de madeira submetidas à intempérie, inclusive em ambientes marinhos.

- União de madeira a cimento, metal, borracha, plástico, painéis de espuma de poliuretano...

Modo de utilização

- Preparação da superfície:

Limpar as superfícies com pó e gordura antes de proceder à colagem.

- Aplicação:

Espalhar a cola numa das superfícies a serem coladas. Fechar a união definitivamente com a ajuda de um grampo, sargento ou prensa antes dos 10 minutos para evitar a formação de pele.

É imprescindível manter a união pressionada durante 1 hora a uma taxa de 1 kg/cm², já que se trata de uma cola espumante que sofre expansão durante o seu tempo de cura.

Dissolução e limpeza

É recomendado o uso de luvas, pois a cola é difícil de remover.

O produto em fresco pode-se eliminar com um pano impregnado m acetona. Uma vez seco, só se pode eliminar através de métodos mecânicos.

Armazenamento

Armazenar o produto num local fresco e seco e na sua embalagem original fechada a temperaturas entre os 10°C e os 25°C. Proteger da luz solar e da humidade. Na sua embalagem original a vida útil do produto é de 36 meses.

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.