

Cola para Madeira D3

Revisão: 26-01-2018

Página 1 de 2

Especificações

Base	PVAc
Consistência	Fluído altamente viscoso
Sistema de cura	Secagem física
Densidade	Ca. 1,10 g/ml
Viscosidade (Brookfield)	8.000 mPa.s → 15.000 mPa.s
Tempo de abertura (*)	Ca. 8 min.
Pressão de compressão	1 kg/cm ² → 2 kg/cm ²
Tempos de compressão	Ver aplicação
Resistência à água (EN204)	D3
Consumo (*)	80 - 140 g/m ² na colagem total da superfície. 160 - 180 g/m ² na montagem.
Nível de pH	2,5 → 3,5
Temperatura mín. para formação de pele (MFFT)	5 °C
Conteúdo sólido total	Ca. 50 %

(*) estes valores podem variar em função de fatores ambientais, tais como temperatura, humidade e tipo de substratos.

Descrição do produto

Cola para Madeira D3 é um adesivo para madeira pronto a usar, de secagem rápida, à base de PVA, com resistência superior à água (D3).

Propriedades

- Fácil manuseamento
- Transparente após secagem
- Elevada força final
- Tempo de secagem rápido
- Resistente a altas temperaturas

Aplicações

- Aplicações no interior com exposição frequente, de curta duração, das colagens a água corrente ou condensada.
- Aplicações no interior que estejam expostas a elevada humidade relativa.
- Aplicações no exterior que não estejam expostas a fatores meteorológicos.
- Construção de caixilhos de portas e de janelas, que necessitem de estar em conformidade com a classe D3 segundo a EN204.
- Colagem de madeira, cartão, painel de aglomerado de madeira, folheado

- Montagem de madeira macia
- Ligações na construção, tais como malhetes e encaixes macho-fêmea, articulações, etc.
- Topos folheados, plásticos laminados e tiras de madeira maciça.
- Colagem de superfície de películas decorativas, HPL e CPL a painel de aglomerado de madeira, MDF e contraplacados.
- Juntas de união em placas e colagem de blocos de madeira macia, madeira dura e painel de aglomerado de madeira

Embalagem

Cor: branco Embalagem: 125gr, 250gr e 750gr.

Prazo de validade

Pelo menos 12 meses na embalagem fechada, conservada em local seco, com temperaturas entre +5 °C e +25 °C.

Substratos

Substratos: muitos substratos porosos e não porosos, como madeira, cartão, laminados, etc.

Natureza: Os materiais a serem colados devem estar lisos e bem ajustáveis, bem

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.

Adesivo para Madeira à prova de água PRO 30D

Revisão: 26-01-2018

Página 2 de 2

como, limpos, secos, sem pó, nem gordura.
Preparação da superfície: Lixar suavemente as superfícies não porosas pode aumentar a aderência.

Recomendamos um teste de compatibilidade preliminar.

Método de aplicação

Método de aplicação: Aplique o adesivo com o auxílio de uma espátula dentada, pincel ou máquina sobre um dos materiais a colar. Una as partes em conjunto e pressione durante 1 a 2 horas.

Tempos de compressão: se aplicável. O tempo de cura depende muito do tipo de madeira utilizado, da temperatura, da quantidade de adesivo e da porosidade dos materiais a colar.

Tempos mínimos de pressão em colagem de alta frequência: com aquecimento longitudinal > 15 seg. e acabamento Dekor 5 - 10 seg.

Tempo de pressão mínimo para colagens e montagens: 8 - 15 min. Tempo de pressão mínimo para juntas e blocos de união: 10 - 15 min. Colagem de superfície de HPL/CPL, em curtos ciclos de pressão a 70°C: para contraplacado aprox. 90 seg. e para aglomerado aprox. 45 seg.

Limpeza: Antes da cura, a Cola para Madeira D3 pode ser removida com água das ferramentas e dos substratos.

Uma vez curado, a Cola para Madeira D3 apenas pode ser removida mecanicamente.

Reparação: Com o mesmo material

Recomendações de Saúde e de Segurança

Respeite as normas habituais de higiene no trabalho. Consulte a etiqueta e a ficha de dados de segurança para mais informação.

Observações

- Ao colar algumas madeiras, como faia e cerejeira, pode ocorrer descoloração devido à variedade de composição e pré-tratamento destas madeiras.
- Não dilua o adesivo.

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.