

## PRO 30D – COLA BRANCA PARA MADEIRA D3

Data: 19/07/2005

Pág. 1 de 2

Dados técnicos:

Base	Dispersão PVAc
Consistência	Líquido altamente viscoso
Sistema de cura	Secagem física
Viscosidade em mPa.s (Brookfield RVT 5/20)	8.000 – 15.000
Densidade (DIN 53479)	Aprox. 1,1g/cm <sup>3</sup>
Conteúdo teor de sólidos (%)	45,0 – 47,0
pH	2,5 – 3,5
Temperatura mínima para formação de filme (°C)	5
Tempo de abertura (*)	8 min.
Tempo de prensagem	Ver secção Modo de Emprego
Pressão de prensagem	1 -2 kg/cm <sup>2</sup>
Resistência à água (de acordo com DIN EN 204)	D3
Cobertura: colagem superfície total	Aprox. 80 – 140 g/m <sup>2</sup>
Cobertura: montagem	Aprox. 160 – 180 g/m <sup>2</sup>



(\*) Estes valores podem variar segundo factores como a temperatura, a humidade e a natureza das superfícies.

### Descrição:

PRO 30D é uma cola de dispersão, pronta a utilizar, caracterizada por uma elevada durabilidade (D3).

### Características:

- Fácil aplicação
- Transparente depois de seca
- Colagem muito forte
- Colagem rápida
- Resistente a elevadas temperaturas

### Aplicações:

- Aplicações interiores com frequente exposição de curto prazo da colagem a água a correr ou condensada
- Aplicações interiores com exposição de longo prazo da colagem a níveis elevados de humidade
- Aplicações exteriores não expostos ao tempo
- Fabricação de portas e aros de janelas que têm de cumprir a classe D3, de acordo com EN204

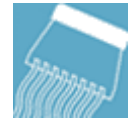
- Colagem de madeira, placas de madeira aglomerado e folheado
- Colagem/montagem de madeiras macias
- Colagens na construção de malhetes, juntas de respigo, cavilhas, etc.
- Arestas de bandas estacionárias com folheados, plásticos laminados e tiras de madeira sólida
- Colagem de superfície de filme de acabamento de decoração, HPL e CPL a placas de aglomerado, MDF e Triplex
- Colagem de juntas em placas e colagem de bloco de madeiras macias, duras e aglomeradas

### Apresentação:

Cor: branca

Embalagem: biberão de 750gr, 5L e 20L

Observação: Esta ficha substitui todas as procedentes. As directivas nesta documentação resultam das nossas provas e da nossa experiência e são comunicadas de boa fé. Dada a diversidade de materiais disponíveis e, visto que não controlamos as modalidades de aplicação, não devemos ser expostos a nenhuma responsabilidade no que se refere aos resultados obtidos e a possíveis prejuízos procedentes de um uso incorrecto e não adaptado. Por essa razão aconselha-se sempre fazer provas prévias próprias de acordo com as circunstâncias específicas. Soudal reserva-se ao direito de alterar os seus produtos sem aviso prévio.



---

**PRO 30D – COLA BRANCA PARA MADEIRA D3**

---

Data: 19/07/2005

Pág. 2 de 2

**Conservação:**

12 meses na embalagem fechada, conservada em local seco e fresco, a uma temperatura entre +5°C e +25°C. Proteger do frio.

**Superfícies:**

Tipo: materiais porosos, tais como a madeira, cartão, laminados, etc.

Estado da superfície: os materiais a colar devem estar lisos, bem ajustados, bem como, limpos, secos, sem pó, gordura e outras substâncias que impeçam uma boa aderência. Grandes diferenças irão provocar um tempo de cura mais longo e uma força final de colagem inferior.

Tratamento prévio: lixar um pouco os materiais a colar melhora a força da aderência.

Recomendamos a realização de testes preliminares de aderência.

**Modo de Emprego:**

Método: aplicar a cola com escova, pente dentado ou mecanicamente, num dos substratos a colar.

Unir os dois substratos e pressionar durante 1 a 2 horas.

Temperatura de aplicação: temperatura do espaço de trabalho, da cola e dos substratos: +18°C a +20°C

Tempos de pressão: se aplicável; o tempo de cura depende fortemente do tipo de madeira utilizada, temperatura, quantidade de cola, porosidade dos materiais a colar e da taxa de produção.

**Tempos mínimos de pressão:**

Colagem de alta frequência com aquecimento longitudinal	> 15 seg.
Acabamento dekor	5 – 10 seg.
Colagem de união	8 – 15 min.
Colagem de juntas e colagem em bloco	10 – 15 min.

**Colagem de superfície de HPL/CPL em curtos ciclos de pressão a 70°C**

a contraplacado	aprox. 90 seg.
a compensado	aprox. 45 seg.

Limpeza: cola PRO 30D não curada pode ser removida de materiais e ferramentas com água. A cola já curada tem de ser removida mecanicamente.

Reparação: com PRO 30D

**Conselhos de higiene e de segurança**

Respeitar as normas usuais de segurança e higiene no trabalho.

Consultar a etiqueta para mais informações.

**Recomendações:**

- Na colagem de alguns tipos de madeira, como o carvalho ou algumas espécies tropicais, pode ocorrer alguma descoloração.
- Não diluir a cola.

Observação: Esta ficha substitui todas as procedentes. As directivas nesta documentação resultam das nossas provas e da nossa experiência e são comunicadas de boa fé. Dada a diversidade de materiais disponíveis e, visto que não controlamos as modalidades de aplicação, não devemos ser expostos a nenhuma responsabilidade no que se refere aos resultados obtidos e a possíveis prejuízos procedentes de um uso incorrecto e não adaptado. Por essa razão aconselha-se sempre fazer provas prévias próprias de acordo com as circunstâncias específicas. Soudal reserva-se ao direito de alterar os seus produtos sem aviso prévio.