

PRO 20D Cola para Madeira Super-rápida

Revisão: 18-09-2015

Página 1 De 2

Especificações

Base	PVAc
Consistência	Fluído altamente viscoso
Sistema de cura	Secagem física
Densidade	1,10 g/ml
Viscosidade (Brookfield)	30.000 mPa.s → 40.000 mPa.s
Tempo de abertura (*)	Ca. 5 min.
Pressão de compressão	1 kg/cm ² → 2 kg/cm ²
Tempos de compressão	Mínimo 30 minutos
Resistência à água (EN204)	D2
Consumo (*)	80 - 120 g/m ² na colagem total da superfície. 150 - 180 g/m ² na montagem.
Temperatura de aplicação	5 °C → 30 °C
Nível de pH	4,0 → 5,5
Temperatura mín. para formação de pele (MFFT)	6 °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

PRO 20D Cola para Madeira Super-rápida é um adesivo para madeira pronto a usar, de secagem rápida, à base de PVA.

Prazo de validade

Pelo menos 24 meses na embalagem fechada, conservada em local seco, com temperaturas entre +5°C e +25°C.

Propriedades

- Fácil manuseamento
- Semitransparente quando seco
- Elevada força final
- Tempo de cura muito rápido

Substratos

Substratos: muitos substratos porosos, madeira, cartão
Natureza: Os materiais a serem colados devem estar lisos e bem ajustáveis, bem 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.

Aplicações

- Colagem de todas as ligações comuns na madeira
- Colagem de produtos de madeira
- Colagem de produtos em papel
- Colagem de madeira, cartão, painel de aglomerado de madeira, folheado
- Montagem de madeira macia
- Colagens na construção, como ligações de encaixe e pino, macho-fêmea, articulações, etc.

Embalagem

Cor: branco

Embalagem: 750gr. 5 kg

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.

PRO 20D Cola para Madeira Super-rápida

Revisão: 18-09-2015

Página 2 De 2

Método de aplicação

Método de aplicação: Aplique o adesivo com o auxílio de um pente fino ou pincel num dos materiais a colar. Una as partes em conjunto e pressione durante, pelo menos, 30 minutos.

Tempos de pressão: se aplicável, dependendo da temperatura, da pressão e da quantidade de produto.

Limpeza: Antes da cura, PRO 20D Cola para Madeira Super-rápida pode ser removido com água das ferramentas e dos substratos. Uma vez curado, PRO 20D Cola para Madeira Super-rápida apenas pode ser removido 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

- Na colagem de alguns tipos de carvalho e de madeira tropical podem ocorrer manchas.
- Não dilua o adesivo.

Responsabilidade

O conteúdo da presente ficha de dados técnicos é o resultado de testes, monitorização e experiência. Possui um caráter geral e não constitui nenhum tipo de responsabilidade. É responsabilidade do utilizador determinar pelos seus próprios testes se o produto é adequado para a aplicação.

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.