

Cola para Madeira D4

Revisão: 30-08-2017

Página 1 de 2

Especificações

Base	Poliuretano
Consistência	Fluído
Sistema de cura	Cura por humidade
Densidade	Ca. 1,11 g/ml
Resistência à temperatura	-30 °C → 100 °C
Tempo de abertura (*)	Ca. 5 min.
Pressão de compressão	1 kg/cm ² → 1.2 kg/cm ²
Tempos de compressão	Mínimo 30 minutos
Resistência à água (EN204)	D4
Resistência ao corte	> 10MPa
Consumo (*)	Ca. 150 g/m ²
Temperatura de aplicação	5 °C → 35 °C
Conteúdo sólido total	95 %

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

Descrição do produto

Cola para Madeira D4 é um adesivo à base de poliuretano, mono componente, pronto a usar, com excelente resistência à água.

Propriedades

- Rápida obtenção de resistência.
- Fácil manuseamento
- Qualidade profissional
- Ação penetrante da espuma para preenchimento de cavidades.
- Resistente à água D4
- Adequado para tipos de madeira molhada

Aplicações

- Aplicações no interior que estejam expostas a elevada humidade relativa.
- Aplicações no exterior que estejam expostas à influência meteorológica direta.
- Colagem dos caixilhos de portas e de janelas (também junções de canto) que devem respeitar a classe D4 segundo a EN204.
- Colagem de elementos da construção em madeira.

Embalagem

Cor: castanho

Embalagens: 250gr e 750gr.

Prazo de validade

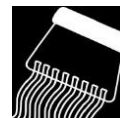
Pelo menos 12 meses na embalagem fechada, conservada em local seco, com temperaturas entre +5 °C e +25 °C.

Substratos

Substratos: Diversos materiais porosos e não porosos, tais como madeira, betão, pedra e outros materiais correntemente utilizados na construção. Não é adequado para PE e PP.
Natureza: limpo, sem pó e sem gorduras.

Preparação da superfície: O adesivo cura pela exposição à humidade do ar ou dos materiais, formando assim uma espuma muito ligeira. Uma superfície ligeiramente humedecida (pulverizar com água) pode acelerar o processo de endurecimento e aumentar a capacidade de preenchimento. Recomendamos um teste de compatibilidade preliminar.

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.



Cola para Madeira D4

Revisão: 30-08-2017

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. Junte as duas partes em conjunto, no prazo máximo de 5 minutos, e mantenha-as apertadas durante, pelo menos, 30 minutos. Durante a cura, é necessária a aplicação de grampos de modo a atingir a máxima resistência final possível.

Limpeza: Antes da cura, a Cola para Madeira D4 pode ser removida das ferramentas e dos substratos com Soudal Limpador de Espuma PU. Uma vez curada, a Cola para Madeira D4 apenas pode ser removida mecanicamente.

Reparação: Com o mesmo material

Recomendações de Saúde e de Segurança

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

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.