FICHA TÉCNICA

PARACOL WOOD D3

CARACTERÍSTICAS

- Monocomponente cola de madeira
- Após a cura o silicone apresenta uma superfície cristalina
- Transparência cristalina
- Capacidade de colagem extremamente
- Elevada resistência à água
-

APLICAÇÕES

- Adequado para os tipos de madeira mais comuns e particularmente adequado para madeiras problemáticas como faia, bordo e bambu.
- As colagens são em conformidade com as resistências do grupo D3 referente a norma DIN 68602, quando a cola for aplicada em ambos os lados e exposta ao ar por um curto período de tempo (± 3 minutos).
- Pode ser usada na maioria dos tipos de madeira, mesmo em madeiras exóticas.
- Pode ser utilizado nos tipos de madeira “madeira que sangra”, mas várias condições devem ser atendidas devido ao risco de sangramento de taninos e resinas.

DADOS TÉCNICOS	
Densidade (g/ml)	1.09
Consistência	Pasta
Temperatura de trabalho	> +5°C
Resistência à temperatura	-20°C - +70°C
pH	3
Temperatura mínima para formação de filme: DIN 53787	± 5°C
Conteúdo de matéria seca	±52%
Resistência à fratura após 5 min. (N/mm²)	3.3
Resistência à fratura após 15 min. (N/mm²)	6.2
Resistência à fratura após 30 min. (N/mm²)	7.2
Resistência à ruptura padrão D3 (N/mm², após 7 dias a 23°C e 50% H.R.): DIN 53787	15
Padrão de resistência à ruptura D3 (N/mm²,após7d a23°C&50%RH&4d imersão em água):DIN53787	3
Viscosidade (mPa.s, Brookfield)	11,000
Prazo de validade do produto fechado	12 meses
Condições de armazenamento	Armazenar em local seco e fresco a +5°C a +25°C. Manter longe da luz solar direta.

EMBALAGEM E COR
balde 5kg - 60 unidades/palete Transparente
12 x frasco 250GR/caixa - 672 unidades/palete Transparente
12 x frasco 750GR/caixa - 480 unidades/palete Transparente

Esta ficha técnica substitui todas as edições anteriores. Todos os conselhos, recomendações, valores e instruções de segurança são baseados em investigações rigorosas, bem como na nossa experiência adquirida até à data, sendo prestadas de boa fé. Apesar de a documentação ter sido elaborada com o maior cuidado, não nos responsabilizamos por quaisquer incorrecções, falhas ou erros de impressão. Uma vez que não podemos avaliar o desenho, a qualidade da superfície e as condições de aplicação em obra, não nos responsabilizamos pela execução da obra com base na presente documentação. Recomendamos a realização de ensaios no local da aplicação. São aplicáveis as nossas condições gerais de venda.

DL CHEMICALS Since 1936 Manufacturer of Sealants

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Última Atualização: 29-04-2024

balde 25kg - 12 unidades/palete Transparente
balde 10kg - 27 unidades/palete Transparente

UTILIZAÇÃO

Preparação

- Todas as superfícies devem estar secas, limpas, livres de pó e gorduras.
- Se necessário, desengordurar com Parasilico Cleaner, MEK, metanol, etanol.
- O usuário deve certificar-se de que o produto utilizado é adequado para a aplicação. Se necessário, contacte o nosso serviço técnico.
- No caso de sangrar madeira: lixe a madeira imediatamente antes da colagem e realize um teste de aderência.
- Todas as peças devem encaixar bem e devem estar livres de poeira e graxa. Se as peças não se encaixarem, o tempo de presa será maior e a resistência da união será menor. As juntas devem ser processadas pouco antes da colagem.
- Mexa bem o produto.

Aplicação

- Aplicar o produto em um lado ou, em caso de alta exigência de resistência à água, em ambos os lados, finamente, com um pincel, rolo, espátula ou pente de dentes finos. Deixar a cola secar por cerca de 5 minutos após a aplicação.
- Unir as partes e, em seguida, comprimir durante 10-20 minutos (dependendo da temperatura e do tipo de material). Para madeira que sangra, aumentar o tempo de prensagem para 20-30 minutos.
- Respeite o tempo aberto e o tempo de prensagem.O tempo aberto e o tempo de prensagem dependem muito das condições de trabalho, como temperatura, umidade e tipo de material.

Consumo

150-200 g/m²

Limpeza

- Antes de cura, os resíduos deixados por ferramentas, as superfícies e os restos não endurecidos podem ser limpos com água.

SEGURANÇA

Consulte as informações de segurança na embalagem e a ficha de dados de segurança para obter mais informações.

PONTOS DE ATENÇÃO

- A descoloração imprevisível pode, em alguns casos, aparecer em diferentes tipos de madeira (faia ou cereja). também é possível que o ferro possa causar descoloração, (em carvalho). Recomendamos a realização de testes preliminares.
- Não diluir o produto.

APROVAÇÃO TÉCNICA

- Classe francesa de emissão de COV A+

Esta ficha técnica substitui todas as edições anteriores. Todos os conselhos, recomendações, valores e instruções de segurança são baseados em investigações rigorosas, bem como na nossa experiência adquirida até à data, sendo prestadas de boa fé. Apesar de a documentação ter sido elaborada com o maior cuidado, não nos responsabilizamos por quaisquer incorrecções, falhas ou erros de impressão. Uma vez que não podemos avaliar o desenho, a qualidade da superfície e as condições de aplicação em obra, não nos responsabilizamos pela execução da obra com base na presente documentação. Recomendamos a realização de ensaios no local da aplicação. São aplicáveis as nossas condições gerais de venda.

Esta ficha técnica substitui todas as edições anteriores. Todos os conselhos, recomendações, valores e instruções de segurança são baseados em investigações rigorosas, bem como na nossa experiência adquirida até à data, sendo prestadas de boa fé. Apesar de a documentação ter sido elaborada com o maior cuidado, não nos responsabilizamos por quaisquer incorrecções, falhas ou erros de impressão. Uma vez que não podemos avaliar o desenho, a qualidade da superfície e as condições de aplicação em obra, não nos responsabilizamos pela execução da obra com base na presente documentação. Recomendamos a realização de ensaios no local da aplicação. São aplicáveis as nossas condições gerais de venda.

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Última Atualização: 29-04-2024