



Bona R820

Cola elástica para parquet



O **Bona R820** é uma cola elástica de um componente à base de silano, conforme a norma EN ISO 17178, para a instalação de pavimentos de madeira pré-fabricados.

- Boa adesão a quase todo o tipo de substrato e materiais de madeira
- Força de adesão inicial alta
- Resistência ao cisalhamento e elasticidade equilibradas
- Boa estabilidade do cordão
- Emissões muito baixas EMICODE EC1 Plus

Dados técnicos

Base: Pré-polímero modificado de silano.

Cor: Bege

Viscosidade: Fácil de aplicar

Tempo de abertura: aprox. 60 min*

Tempo de aplicação: n.d.

EN ISO 17178: Duro- Elástico

GISCODE: RS10

EMICODE: EC1 Plus

Affset: A+

Agentes de limpeza: Toalhas de limpeza Bona, Bona S100, acetona, etanol. A cola endurecida só pode ser eliminada mecanicamente.

Tempo de cura: De 24 a 48 h*, transitável: após aprox. 12 h.*

Tratamento da superfície: após aprox. 24 h.*

Armazenagem / transporte: A temperatura não deve ser inferior a +5 °C nem superior a +25 °C durante a armazenagem e o transporte. Conservar em lugar fresco, seco e bem ventilado.

Tamanho do pack: Balde de 15 kg

Validade: 12 meses a partir da data de produção no recipiente original sem abrir.

Eliminação de resíduos: Os resíduos e as embalagens vazias devem ser geridos de acordo com as normas locais.

* a 20°C e 55 % H.R.

Informação adicional pormenorizada disponível na Ficha de Segurança correspondente.

Preparação do sub-pavimento

O substrato em geral tem de estar nivelado, seco**, limpo, sem fissuras e em bom estado físico. A superfície também deve estar ligeiramente texturizada. Aspirar a fundo todo o material solto e o pó. Se for pertinente,

deverão ser cumpridos os requisitos das normas ou códigos de conduta locais (p.ex., DIN 18356 «Trabalhos de revestimento de pavimentos», Norma austríaca B2218). Caso necessário, deve preparar a soleira



Bona R820

Cola elástica para parquet

de maneira profissional para a instalação. As camadas de separação e as camadas que reduzem a aderência como pinturas, vernizes e resíduos adesivos, massas niveladoras antigas, revestimentos de pavimentos velhos, etc., devem ser eliminadas suficientemente mediante escovagem, esmerilhamento ou jactos de areia. Não necessita imprimação. Se o sub-pavimento for problemático (desgaste, conteúdo elevado em humidade residual, etc.) usar uma imprimação com Bona D501, R540 ou R590 pode melhorá-lo.

Os substratos irregulares devem ser nivelados com Bona H600, H610 (enchimento de buracos), ou H660. Em caso de dúvida, entre em contacto com o serviço técnico local da Bona. Nota: Bona R820 é apta para pavimentos com aquecimento radiante. Este tipo de pavimentos devem passar o protocolo de aquecimento para a secagem da betonilha. Durante a instalação e nos três dias a seguir, a temperatura do pavimento não deve superar os 25°C.

** Deverá efetuar uma medição da humidade do substrato de acordo com as normas ou os códigos de conduta locais (p. ex., Prova ASTM F 2170, BS 8201:2011, método TKB KRL, medição higrométrica, etc.)

Sub-pavimentos adequados

- Betonilhas de cimento (CT) conforme a norma EN 13813
- Betonilha de sulfato cálcico (CA) conforme a norma EN 13813.
- Pavimentos nivelados com compostos niveladores (com pelo menos 2 mm de espessura, resistentes à migração dos plastificantes)
- Aglomerados novos (P4-P7) ou painéis OSB 2 – OSB 4, bem aparafusados
- Outros sub-pavimentos secos e em bom estado, como painéis de fibra e gesso
- Betonilhas de betão betuminoso (AS) conforme a norma EN 13813 e outros sub-pavimentos afetados pela migração de plastificantes devem receber uma camada protetora de Bona R410 ou Bona R540
- Betão

Aplicação

Antes de utilizar a cola, devem ser cumpridas as seguintes condições ambientais (valores para a Europa Central): Temperatura do ar: min. 18°C; temperatura do pavimento: mín. 15°C (com aquecimento radiante máx. 20 °C); H.R.: máx. 70 %. Se for necessário, deve fazer com que a cola alcance a sua temperatura

adequada. Depois de abrir o balde, retire a lâmina protetora e a cola endurecida das bordas. A cola deve ser aplicada de maneira uniforme com uma espátula dentada adequada para o pavimento que se esteja instalar (veja-se mais abaixo). O parquet deve ser colocado sobre a cola e carregar para baixo firmemente dentro do intervalo de tempo de abertura que o produto tem, que é de aprox. 60 minutos*.

Se a cola aplicada formou uma pele no sub-pavimento, retire a cola e aplique material novo. Se houver algo de cola pressionada nas juntas (podendo entrar em contacto direto com o verniz) deve ser retirada com cuidado. Os salpicos de cola em superfícies pré-fabricadas devem ser eliminados com toalhetas de limpeza Bona. Dependendo das condições médias esperadas conforme as necessidades do parquet, para a melhor adesão possível deverá selecionar a humidade correta da madeira. O parquet de madeira maciça deve estar ligeiramente mais húmido enquanto os parquets multicamada ou pré-fabricados devem estar ligeiramente mais secos. Por exemplo, na Europa Central as condições médias de uma divisão costumam ser de 20°C e 50% de humidade relativa do ar. O parquet pré-fabricado tem uma média de 8%, o parquet maciço de 9%. Pode haver um desvio típico em relação à média de +/- 2%. Em caso de dúvida, evite utilizar material demasiado seco. Por favor, consulte também as instruções de utilização fornecidas pelo fabricante de cada parquet.

Rendimento e tipos de parquet Espátula Bona 1000F ou 1000G (TKB B8/B10, ISO 6076 14T/16T)

Uso: aprox. 1000 g/m²

Parquet pré-fabricado de 2 camadas

Bona Trowel 1250F ou Bona 1250G (TKB B11/B10, ISO 6076 16T/20T)

Uso: aprox. 1250 g/m²

Parquet pré-fabricado de 3 camadas

Utilize uma espátula fina para peças pequenas de madeira e/ou para substratos lisos, e uma espátula grossa para peças de madeira grandes e/ou superfícies menos lisas e mais irregulares.

A Bona só se considera responsável pelo produto que fornece, mas não pelo produto total uma vez instalado. Em caso de dúvida efetue uma prova preliminar. Tenha também em conta as fichas de produtos Bona adicionais.