

Bona R880

Ficha Técnica

Bona R880 é uma cola elástica à base de silano para a construção. Não contém plasticidas. Com a sua força de união extremamente rápida está especialmente desenhada para reparar trabalhos de pavimentos de madeira colados com silano, ou para a instalação de rodapés. O processo de colagem pode ser acelerado vaporizando com pequenas quantidades de água sobre o substrato ou sobre a cola que uma vez que se tenha espalhado. A utilização de um primário não costuma ser necessário.

- Secagem extremamente rápida
- Colagem inicial extremamente elevada
- Não contém plasticidas
- Elástica mole, alta resistência
- Não contém água nem dissolventes
- Boa adesão a quase qualquer tipo de substrato e materiais de madeira
- Os salpicos deste material podem ser eliminados facilmente
- Textura firme

Dados Técnicos

Tipo de produto:	Pré-polímero de silano modificado
Cor:	Creme
Viscosidade:	Fácil de aplicar, estável
Aplicação de carga:	de 6 a 12 horas
Densidade:	1,4 g/cm ³
Agente de limpeza:	S100, acetona e etanol. A cola já endurecida só pode ser eliminada de forma mecânica
Embalagem:	Cartucho de 310 ml por caixa (1200 cartuchos/Palete)
Acondicionamento:	A temperatura não deve ser inferior a +5°C nem superior a +25°C durante a armazenagem ou o transporte. Conservar num lugar seco bem ventilado. Proteger das geadas
Vida útil:	12 meses a partir da data de produção no seu recipiente original sem abrir.
Resíduos:	Os resíduos e os recipientes deverão ser geridos de acordo com as normas locais.

Informação detalhada disponível na Ficha de Segurança correspondente.

Preparação

Em geral, o substrato deve de estar nivelado, totalmente seco, limpo, em bom estado físico e não apresentar rachas. A superfície também deverá estar ligeiramente com textura. Se necessário deverão ser cumpridos os requisitos das normas ou códigos de conduta locais. Caso necessário, um profissional deverá preparar o substrato antes de proceder à instalação. Normalmente não é necessário aplicar uma imprimação.

Materiais adequados

Os substratos adequados (também em relação com aquecimento radiante) são:

- Madeira, pedra
- Betonilhas/muros de areia/cimento
- Pavimentos nivelados com compostos niveladores (pelo menos 2 mm de grossura)
- Pavimentos/muros de sulfato cálcico (anidrita, gesso)
- Aglomerados (V100)
- Outros pavimentos/muros secos e em bom estado físico
- Betonilha de asfalto colado (com superfície de areia intacta)

Instalação



Bona R880

Ficha Técnica

Tratamento

Antes de utilizar um primário devem ser cumpridas as seguintes condições ambientais (valores para Europa -central):

- Temperatura do ar: min 18°C
- Temperatura do pavimento: min 15°C (com subpavimento radiante máx 20°C)
- H.R: máx 70%

Se for necessário, deverá fazer com que a cola alcance a sua temperatura adequada. Depois de abrir o cartucho carrega-se para que saia a quantidade de cola necessária, e aplica-se a um dos substratos. O outro substrato deve pressionar-se sobre a cola durante o tempo de abertura da cola antes de se secar, aprox. 10 min. Dependendo da carga inicial poderá ser necessário sujeitar ou fixar as partes até que a cola seque. Para acelerar o processo de colagem podem-se vaporizar pequenas quantidades de água sobre o substrato ou a cola (0,5 %, por exemplo, para 1000 g de cola necessitam-se 5 g de água; a água pode ser misturada com a cola, de modo que o tempo de secagem se reduz para 5 minutos; coloque em cima os substratos de forma imediata). Se sobre a cola que se encontra sobre o subpavimento se formou uma camada, então retire-a e aplique cola novamente. Se ao pressionar transborda e sai alguma cola, deverá ser eliminada com cuidado. Passadas 4 a 8 horas pode ser colocada carga ou exercer pressão em cima, dependendo da temperatura e da humidade.

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

Instalação

