

# Bona R848

## Ficha Técnica

### Cola Elástica para Parquet

Bona R848 é uma cola elástica à base de silano de 1 componente segundo a norma ISO 17178, e está desenhada para parquet pré-fabricado multicamada dimensionalmente estável. Reduzem-se as tensões em relação ao subpavimento. Não costuma ser necessário aplicar uma imprimação. A cola endurece mediante uma reação química com a humidade.

Nota: Bona R848 também pode ser utilizado se as condições são propícias, para a instalação de produtos de madeira maciça, como os pavimentos industriais de 22 mm ou o parquet de madeira maciça de 22 mm. A instalação do parquet sólido tem de se fazer de acordo com as normas locais e sob umas condições adequadas para a localização. Devido a que não existem umas recomendações gerais para esta utilização, por favor entre em contacto com Bona para mais informação.

- Força de colagem rápida
- Sem água e sem dissolventes, quase não produz empenamento da madeira
- Boa adesão a quase todo o tipo de substrato e materiais de madeira
- O material derramado pode ser eliminado facilmente
- Textura firme – mantém o padrão da espátula

### Dados Técnicos

Base:	pré-polímero modificado com silano
Cor:	bege
Viscosidade:	Fácil de aplicar - estável
Densidade:	1,56 g/cm <sup>3</sup>
Tempo de utilização uma vez aberto:	30 min* aprox.
Categoria ISO:	Elástica
GISCODE:	RS 10
EMICODE:	EC1-R Plus
Afset:	A+++ (normativa francesa) Homologação DIBt: Z.155.10-128
Agente de limpeza:	Bona Cleaning Wipes, Bona S100, acetona, etanol. A cola já endurecida só pode ser eliminada mecanicamente.
Tempo de secagem:	de 24 a 48 h
Tratamento da superfície:	Entre 12 e 24 horas, depende da humidade do ar e da humidade que contenham os materiais.
Armazenagem / transporte:	A temperatura não deve ser inferior a +5°C nem superior a +25°C durante a armazenagem ou o transporte. Armazenar num lugar fresco, seco e bem ventilado.
Tamanho do pack:	balde de 15 e 24 KG e 600 ml (aprox. 0,9 KG), sacos tubulares de 1800 ml (aprox. 2,8 KG), 2810 ml (aprox. 4,3 KG) e 5400 ml (aprox. 8,4 KG)
Vida útil: Baldes:	12 meses / Sacos tubulares: 24 meses a partir da data de produção e no seu recipiente /saco tubular original sem abrir
Eliminação de resíduos:	Os restos e os recipientes / sacos tubulares vazios deverão ser geridos de acordo com as normas locais.

\* a 20°C e 55 % HR.

Na Ficha de Segurança correspondente pormenoriza-se informação adicional

### Preparação do subpavimento

Em geral, o substrato tem de estar nivelado, seco, limpo, sem rachas e em bom estado físico. A superfície também deve ter uma ligeira textura. Deverão ser cumpridos os requisitos de normas ou códigos de conduta locais que possam existir. Se for necessário, a betonilha deveria ser preparada por um profissional antes da colocação. Normalmente não é necessário aplicar nenhuma imprimação. Se o subpavimento apresenta problemas, utilizando uma imprimação como Bona D501, R410, R540 ou R580 pode melhorar. Pode ser omitido o passo de espalhar areia no produto Bona R410 se a superfície permanece e o parquet se cola com R848 num prazo não superior a 24 h. Os pavimentos desnivelados devem ser nivelados com Bona H600, H610 (para preencher buracos), H660 ou H670. Os substratos adequados (também com pavimentos de aquecimento radiante) são:



# Bona R848

## Ficha Técnica

### Subpavimentos

- Betonilhas de cimento (CT) segundo a norma EN 13813
- Pavimentos nivelados com compostos niveladores (com uma espessura de pelo menos 2 mm, resistentes à migração dos plastificantes)
- Betonilhas de carbonato cálcico (CA) segundo a norma EN 13813
- Painéis de madeira aglomerada
- Outros subpavimentos secos e em bom estado
- Betonilhas de asfalto colado (AS) conforme a norma EN 13813, e no caso de outros subpavimentos que se possam ver afetados pela migração dos plastificantes deverá ser aplicada uma camada protetora de Bona R410 ou Bona R540

### Aplicação

Antes de ser aplicada a cola devem ser cumpridas as seguintes condições climáticas (valores para Europa Central):

Temperatura do ar: 18°C mín. Temperatura do pavimento: 15°C mín. (com pavimento radiante um máximo de 20°C). H.R.: 70% máx.

Caso necessário deve ser feito com que a própria cola alcance a temperatura correta.

Depois de abrir o balde retire a selagem protetora e a cola que possa ter endurecido nas pontas. A cola deveria ser aplicada de maneira uniforme utilizando uma espátula dentada apropriada para o pavimento que se esteja a instalar (veja-se mais abaixo). O parquet deveria ser colocado sobre a cola e pressionar para baixo firmemente dentro do intervalo de tempo que pode permanecer aberto o produto, que é de 30 minutos aproximadamente. Se a superfície da cola aplicada ao subpavimento começa a secar, retire esta cola e aplique-a novamente. Se ao entrar em contacto com o verniz ou o revestimento), deverá ser eliminado dito sobranço com cuidado. Para obter a melhor adesão, é necessário selecionar a humidade adequada da madeira do parquet em função das condições médias que se espera ter. O parquet de madeira maciça deveria ser ligeiramente mais húmida, enquanto o parquet multicamada ou pré-acabado deveria ser ligeiramente mais seco. Por exemplo, na Europa Central as condições médias de uma divisão costumam ser de 20°C um 50% de humidade relativa do ar. O parquet pré-acabado deve ter uma humidade média de 8%. Pode haver um desvio típico da média de +/- 2 %. Em caso de dúvida, evite utilizar material demasiado seco. Por favor consulte também as instruções de utilização proporcionadas pelo fabricante.

### Utilização e tipos de parquet

Parquet pré-acabado de 2 camadas

Uso: aproximadamente 1000 g/m<sup>2</sup>, Espátula Bona 1000 F ou 1000 G Parquet pré-acabado de 3 camadas

Uso: aproximadamente 1250 g/m<sup>2</sup>, Espátula Bona 1250 F ou Bona 1250

G (F = fina, G = grossa)

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

O gasto de cola durante a aplicação com o sistema Bona OptiSpread depende principalmente da velocidade à qual se avance e também da pressão do ar que se tenha configurado (OptiSpread 100, OptiSpread 2.0). Por favor, consulte o manual da máquina correspondente.

Instalação



# Bona R848

## Ficha Técnica

### Tratamento da superfície

A lixagem e a aplicação de algum revestimento para a superfície poderia ser efetuado passadas 12 a 24 horas. Depois de 24-48 horas, o pavimento estará pronto para suportar peso e stress. O tempo de secagem depende do tipo de parquet, da absorção do substrato e das condições climáticas.

Bona só se torna responsável do produto que entrega, mas não de todos os produtos instalados. Em caso de dúvida, efetue uma prova preliminar. Siga também as advertências e indicações do resto de fichas técnicas de Bona sobre o produto.

Instalação

