

# Bona R590

## Ficha Técnica

Bona R590 é uma imprimação de um componente à base de silano para imprimir e/ou vedar a humidade residual de betonilhas de cimento ou betão (até 5%CM. / 90 % H.R.) antes de instalar um pavimento de madeira. Também se pode utilizar para reforçar as superfícies de subpavimentos fracos até certo nível. Bona R590 é compatível com todas as colas de silano e poliuretano da Bona e também se pode utilizar com os compostos niveladores da Bona. Este produto, que não contém água nem dissolventes, não contém espessantes líquidos nem componentes que possam migrar depois de endurecer.

Este produto é preferível aos sistemas habituais de resinas epoxídicas.

- Apto para todos as colas de silano
- Aplicação rápida e simples com uma espátula
- Retém a humidade até 5 CM% ou 90% H.R
- Uma só aplicação, secagem rápida
- Não é um produto perigoso.
- Podem-se aplicar compostos niveladores.
- Não contém espessantes líquidos nem componentes que possam migrar depois de endurecer

### Dados Técnicos

Tipo de produto:	Em base silano
Cor:	Branco/Bege
Viscosidade:	Fácil de aplicar – auto nivelante
Tempo de secagem:	De 4 a 6 horas a 20°C y 50% H.R
Densidade:	1,56 g/cm <sup>3</sup>
Agente de limpeza:	Toalhitas húmidas Bona Cleaning Wipe, S 100 acetona, etanol, dissolvente. A cola já endurecida só pode ser eliminada de maneira mecânica
Tamanhos da embalagem:	Baldes de 8Kg
Rendimento:	500 g/m <sup>2</sup> aplicação com Bona 500F (TKB A3) 150-200g/m se aplica com uma espátula plana
Ferramentas:	Espátula Bona 500F ou espátula plana
EMICODE:	EC1-RPlus
Armazenagem/ transporte:	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
Validade:	12 meses. Se as partículas pesadas do produto se depositaram no fundo após um período prolongado de armazenamento, agitar bem antes de usar
Eliminação de resíduos:	Os resíduos e as embalagens vazias devem ser geridas de acordo com as normas locais

Informação pormenorizada adicional disponível na Ficha de Segurança correspondente.

### Preparação

O substrato deve estar nivelado, totalmente seco, limpo, em bom estado físico e não ter rachas. Antes das aplicação, os pavimentos devem-se lixar sempre, e qualquer pasta que fique sobre pavimento tem de ser eliminada. No caso de subpavimentos de betão ser necessário efetuar uma decapagem mecânica. A superfície não deve parecer “obviamente húmida”. Um profissional deve, caso necessário, preparar o substrato antes de proceder à instalação. As superfícies de subpavimentos ligeiramente fracos devem-se preparar segundo as nossas recomendações. Podem-se aplicar compostos niveladores da Bona, espalhando areia sobre a imprimação húmida ou aplicando Bona D520

### Subpavimentos adequados

- Betonilha de cimento (CT) segundo a norma EN 13813
- Pavimentos de betão
- Betonilha de sulfato cálcico (CA) segundo a norma EN13813

Revisão de 28/01/2016

Com a publicação desta ficha Técnica, qualquer informação prévia sobre o produto fica fora de validade

Instalação



**Bona**<sup>®</sup>

# Bona R590

## Ficha Técnica

### Tratamento

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

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

O produto vem protegido com uma lâmina que deve ser retirada juntamente com pequenas quantidades de material endurecido antes de utilizá-lo. A imprimação deve de ser aplicada uniformemente utilizando uma espátula Bona 500F (TKB A3) ou uma espátula plana. Passadas ~ 4-6 horas de tempo para que endureça (a superfície ainda pode estar pegajosa!) poderá ser colocado o parquet utilizando uma cola Bona de silano ou poliuretano. A instalação deve fazer-se numa margem de tempo reduzido para evitar que se forme sujidade sobre a imprimação.

Se o pavimento não está uniforme e é necessário nivelá-lo com um composto nivelador (Exemplo H600)m

Deve espalhar-se areia de quartzo (Grão: de 0,3 a 0,8mm) em excesso (aprox. 2kg/m<sup>2</sup>) sobre a imprimação fresca e húmida. Uma vez endurecida a imprimação retirar-se-á a areia sobrando polindo, varrendo e aspirando, e finalmente poderá ser aplicado o composto nivelador. De forma alternativa pode-se aplicar a imprimação de cola Bona D520 sobre a imprimação já seca. Por favor, tenha em conta a ficha técnica correspondente.

As superfícies ligeiramente fracas podem ser reforçadas utilizando Bona R590. Não obstante, inicialmente trate de eliminar o material solto utilizando uma máquina adequada como por exemplo, Bona Flesisand 1,9 equipada com os segmentos de diamante. Elimine a sujidade e o material solto com um aspirador.

Por favor, tenha em conta que Bona R590 não é sempre capaz de fazer com que uma superfície defeituosa seja adequada para a instalação. Avalie o efeito fortalecedor em cada caso individual.

### Rendimento

Aprox. 500-100g/m<sup>2</sup>

### Tempo de secagem

Aprox. 4-6 horas

\*\*O tempo de secagem pode prolongar por causa da antiguidade do produto. Em caso de dúvida deixe que a imprimação seque durante pelo menos 8 horas.

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

