

Bona R848T

Ficha Técnica

Bona R848T é uma cola elástica monocomponente altamente viscosa à base de silano (segundo as normas ISO 17178) que se caracteriza pela sua melhor estabilidade e rápido poder de colagem inicial e pode ser utilizada para a instalação de pavimentos de parquet multicamada pré-acabados dimensionalmente estáveis, assim como parquets maciços estáveis ou parquet mosaico. Reduz ao mínimo o risco de pontos ocós. Reduzem-se as tensões no subpavimento. Em geral, não é necessário utilizar nenhum primer. A cola endurece por reação química com a humidade.

- Estabilidade melhorada das estrias ou padrão da espátula
- Poder rápido de colagem inicial
- Apta para parquets maciços estáveis de parquet
- Sem água nem dissolventes, quase sem inchaço da madeira
- Boa adesão a quase todos os subpavimentos e materiais de madeira
- Os salpicos de material podem ser retirados facilmente.

Dados Técnicos

Produto Base:	Polímero de silano modificado
Cor:	Bege
Viscosidade:	Fácil de aplicar, estável
Densidade:	1.56 g/cm ³
Tempo de abertura:	Aprox 30 minutos.
Categoria ISO:	Elástica
GISCODE:	RS10
EMICODE:	EC1- R Plus
Affset:	A+
Produto de limpeza:	Toalhetas de limpeza Bona, Bona S100, Acetona, Álcool, etanol. A cola endurecida somente pode ser retirada de forma mecânica.
Tempo de secagem:	24 a 48 horas
Tratamento da superfície:	Dependendo da umidade do ar e do conteúdo de umidade dos materiais entre 12 e 24 horas
Armazenagem/ transporte:	A temperatura não deve ser inferior aos + 5°C nem deve superar os +25°C na armazenagem e durante o transporte. Armazenar em lugar fresco, seco e bem ventilado.
Tamanho do pacote:	Baldes de 15 kg e salsichas de 5.400 ml (aprox 8,4 Kg)
Durabilidade de Armazenagem:	Baldes 12 meses Salsichas 24 meses a partir da data de produção em embalagens originais sem abrir
Eliminação:	Os resíduos e os contentores/salsichas vazias devem ser manipuladas em conformidade com as regulamentações locais. *a 20 °C e 55% de humidade relativa.

Na folha de dados de segurança correspondente inclui-se mais informação pormenorizada.

Preparação

Em geral, o substrato deve ser regular, estar completamente seco, limpo, sem rachas e em bom estado físico. A superfície também deve de estar ligeiramente com textura. Se

Colas



Bona R848T

Ficha Técnica

Colas



for necessário, deve cumprir com os requisitos e as normas locais. Caso seja necessário, deve ser preparado de forma profissional para a sua colocação. Geralmente não se necessita imprimação. Se o subpavimento é problemático, a utilização de uma imprimação como Bona D501, R410, R540 ou R580 pode melhorá-lo. Pode ser omitido a aplicação de areia ao Bona R410 se a superfície permanece limpa e o parquet se cola com R848T dentro das 24 horas. Os pisos irregulares podem ser nivelados com Bona H600, H610 (recheio para orifícios), H660 ou H670. Substratos adequados (também em combinação com aquecimento radiante):

Adesão

Apto para subpavimentos:

- Betonilha de cimento (CT) conforme a norma EN 13813
- Pavimentos nivelados com componentes de nivelção (de pelo menos 2 mm de espessura, resistentes à migração de plastificantes)
- Betonilha de sulfato cálcico (CA) segundo a norma EN 13813
- Aglomerado, painéis de partículas orientadas.
- Outras betonilhas secas e sãs
- Deve ser aplicado uma camada de Bona R410 ou Bona R540 às betonilhas de asfalto fundido (AS) em conformidade com a norma EN 13813 e outras betonilhas que afetadas pela migração de plastificantes.

Preparação

Antes de utilizar a cola, devem ser procuradas as seguintes condições ambientais (valores para a Europa Central):

Temperatura ambiente: mín. 18 °C; temperatura do piso: mín. 15 °C (com aquecimento radiante a um máx. de 20 °C); humidade relativa: máx. 70 %.

Caso seja necessário, deve-se levar a cola à temperatura adequada. Depois de abrir o balde, tire a lâmina protetora e a cola endurecida das beiras caso haja. A cola deve ser aplicada de maneira uniforme com uma espátula adequada para o formato de madeira que será colocado (ver a seguir). O parquet deve ser colocado sobre a cola e exercer pressão firmemente durante o tempo aberto que é de aproximadamente 30 minutos. Se a cola aplicada sobre o subpavimento secou e tornou-se película, então retire a cola e coloque novamente. Se a cola sobressai pelas juntas (de tal forma que pode entrar em contacto direto com os vernizes), deve removê-la cuidadosamente. Segundo as condições médias esperadas, para conseguir uma melhor adesão, o parquet requer que se selecione o conteúdo adequado de humidade da madeira. O parquet de madeira maciça requer levemente mais humidade enquanto o parquet multicamada ou pré-acabado deve de estar levemente mais seco. Por exemplo, na Europa Central, podem-se esperar condições ambientais médias de 20 °C e 50% de humidade ambiente relativa. O parquet pré-acabado deve ter uma média de 8%. Os desvios típicos de média são de +/- 2%. Se tiver dúvidas, evite o material demasiado seco.

Consulte também as instruções de utilização proporcionadas pelo fabricante do parquet.

Consumos e tipos de parquet

Parquet em mosaico

Uso: aproximadamente 850 g/m², espátula Bona 850 F ou 850 G

Parquet pré-acabado de duas camadas

Uso: aproximadamente 1.000 g/m², espátula Bona 1.000 F ou 1.000 G

Tábuas de 22 mm

Parquet industrial de 23 mm

Parquet pré-acabado de três camadas

Uso: aproximadamente 1.250 g/m², espátula Bona 1.250 F ou 1.250 G (F = fina; G = grossa)

Utilize uma espátula fina para peças pequenas de madeira e/ou materiais de base lisos e a espátula grossa para peças maiores e/ou superfícies menos lisas ou rugosas.

Bona R848T

Ficha Técnica

O consumo de cola durante a aplicação com o sistema OptiSpread da Bona depende principalmente da velocidade de marcha e da pressão ambiental ajustada (OptiSpread 100, OptiSpread 2.0). Consulte o manual correspondente da máquina

Tratamiento superficie

A lixagem e a aplicação de revestimento da superfície pode ser realizada depois das 12 a 24 horas. Depois de 24 ou 48 horas pode ser aplicado carga e utilização ao piso. O tempo de secagem depende do tipo de parquet, da absorção do material do subpavimento e das condições ambientais.

Bona responsabiliza-se somente pelo produto entregue; não se pode responsabilizar pelo produto total instalado. Se tiver alguma dúvida, realize uma prova ou ensaio. Consulte também outras folhas de dados de produtos da Bona.

Colas

