Bona R848

RENDIMENTO PARA AS NECESSIDADES MODERNAS

Rápida resistência de aderência inicial



Adesivo de silano de 1K com elevada elasticidade e elevada estabilidade dos sulcos do padrão de espátula.

As propriedades da cola Bona R848 tornam-na particularmente adequada para a instalação de parquet e lamparquet com baixo movimento, como parquet com padrões diversos e de mosaico. Diminui a tensão no contrapiso e endurece ao reagir com a humidade. Habitualmente não é necessária a utilização de um primário.

- Alto poder de aderência inicial
- Boa aderência à maior parte dos substratos
- Concebida para parquet e lamparquet
- Sem água nem solventes

Bona R848

RENDIMENTO PARA AS NECESSIDADES MODERNAS

Rápida resistência de aderência inicial

DADOS TÉCNICOS

Tipo de produto:	Pré-polímero modificado de silano.
Cor:	Bege
DIN EN ISO 17178:	Dura-elástica
Giscode:	RS10
Tempo aberto:	aprox. 30 min*
Tempo de secagem:	Tráfego pedonal leve após aproximadamente 12 horas.* Cura total em 24–48 horas.* A aplicação de tratamentos de superfície só deve ser realizada após a cura total. *a 20 °C e 55 % de humidade relativa.
Limpeza:	Toalhetes de limpeza Bona, acetona, etanol. O adesivo endurecido só pode ser removido mecanicamente
Validade:	Baldes: 12 meses / Saco tubular: 24 meses a partir da data de produção, na embalagem original fechada (balde ou saco tubular).
Armazenagem/ transporte:	A temperatura não deve ser inferior a +5ºC nem superior a +25 ºC durante a armazenagem e o transporte. Conservar em lugar fresco, seco e bem ventilado.
Eliminação de resíduos:	Os resíduos e as embalagens/sacos tubulares vazios devem ser geridos de acordo com as normas locais.
Tamanho da embalagem:	Balde de 15 kg e sacos tubulares de 1 kg, 4,5 kg, 6 kg e 9 kg
Certificações:	EMICODE: EC 1PLUS French VOC: A+ DIBt: Z-155.10-128

Encontrará informação adicional detalhada na ficha de dados de segurança correspondente.

Bona R848

RENDIMENTO PARA AS NECESSIDADES MODERNAS

Rápida resistência de aderência inicial

PREPARAÇÃO DO SUB-PAVIMENTO

O subpavimento deve estar nivelado, seco, limpo, isento de fissuras, resíduos e contaminação, e estar em boas condições estruturais. O subpavimento deve cumprir os regulamentos locais no que diz respeito à planicidade e resistência da superfície e deve apresentar uma textura ligeira para garantir uma aderência ideal.
Camadas de separação, camadas superficiais frágeis, camada de cimento e contaminantes devem ser removidos mecanicamente.
O teor de humidade do subpavimento deve ser medido de acordo com as normas locais.
Todas as superfícies devem ser cuidadosamente aspiradas antes da aplicação do adesivo.
Normalmente, não é necessário utilizar um primário. No entanto, para melhorar a aderência ou reforçar uma camada superior fraca do subpavimento, deve ser utilizado um primário Bona adequado. Consulte a Ficha Técnica do produto em questão.

Nos casos em que seja necessário suprimir a humidade residual da construção, pode ser utilizado um primário de barreira contra a humidade, como o Bona R540 ou o Bona R590 (consulte a Ficha Técnica do produto em questão para obter instruções). Em alternativa, o Bona R848T pode ser utilizado para eliminar a humidade residual de construção sem necessidade de um primário de barreira contra a humidade adicional, desde que seja aplicado corretamente (ver detalhes em «Instruções de Aplicação» abaixo). Em caso de dúvida, contacte o Apoio Técnico da Bona.

Este produto é descrito como uma «barreira contra a humidade», em conformidade com a terminologia comum do setor. Funciona reduzindo e retardando a transmissão do vapor de água, não tendo sido concebido para bloquear totalmente o movimento do vapor. Não pode ser considerado equivalente a uma membrana estrutural específica para impermeabilização.

O Bona R848 é adequado para a colagem de pavimentos de madeira aprovados para utilização em conjunto com aquecimento por piso radiante. Esses subpavimentos devem ser secos e aquecidos lenta e gradualmente, de acordo com o protocolo de aquecimento. Durante a instalação e nos 3 dias seguintes, a temperatura da betonilha não deve exceder os 25 °C. Siga sempre as instruções do fabricante do pavimento.

SUBSTRATOS ADEQUADOS

- Betão cimento (CT) de acordo com a norma EN 13813
- Pavimentos nivelados com compostos de nivelamento (com pelo menos 2 mm de espessura, resistentes à migração de plastificantes)
- Betão de sulfato de cálcio (CA) de acordo com a norma EN 13813
- Aglomerados novos (P4-P7) ou painéis OSB 2 – OSB 4, bem aparafusados.
- Outros subpavimentos secos e sólidos, tais como placas de fibra de gesso.
- Betão asfáltico (AS) de acordo com a norma EN 13813 – contacte o apoio técnico da Bona para obter detalhes sobre a aplicação.
- Também pode ser utilizado em superfícies metálicas profundamente limpas – contacte o apoio técnico da Bona para obter detalhes sobre a aplicação.
- Subcamadas Bona como Bona U310, U340 e U350.
- Betão

Bona R848

RENDIMENTO PARA AS NECESSIDADES MODERNAS

Rápida resistência de aderência inicial

APLICAÇÃO

O pavimento deve ser devidamente aclimatado para garantir a sua estabilidade em relação ao ambiente de instalação. Dependendo da espécie e do tipo de pavimento, este período pode variar normalmente entre 3 e 14 dias; siga sempre as orientações do fabricante do pavimento. É necessário manter um ambiente interior estável a longo prazo para reduzir o risco de dilatação e contração e os problemas associados.

Antes de utilizar o adesivo, a temperatura do ar interior deve ser de, no mínimo, 18 °C; a temperatura do pavimento: mín. 15 °C, máx. 20 °C (incluindo com aquecimento por piso radiante); máx. 70 % de humidade relativa. O adesivo deve ser aclimatado à temperatura ambiente. Após abrir o balde, remova a película protetora e qualquer adesivo endurecido nas bordas. O adesivo deve ser aplicado uniformemente utilizando uma espátula dentada adequada ao pavimento a ser instalado (ver orientações na secção seguinte).

O parquet deve ser colocado sobre o adesivo e pressionado firmemente durante o tempo de abertura de aproximadamente 30 minutos. Se o adesivo no subpavimento formar uma película, remova-a e aplique novo adesivo. Se algum adesivo for empurrado através das juntas para a superfície das tábuas, remova-o cuidadosamente, pois pode afetar a aderência de qualquer acabamento posterior com óleo ou verniz. Qualquer adesivo em superfícies pré-acabadas deve ser removido com toalhetes de limpeza Bona.

O Bona R848 pode ser utilizado para a colagem direta de tipos de parquet dimensionalmente estáveis sobre substratos cimentícios (excluindo massas de nivelamento à base de cimento ou materiais/betões à base de gesso) com um teor de humidade residual de construção superior ao nível normalmente aceite, sem necessidade de um primário de barreira contra a humidade adicional, **desde que a superfície de betão/betão de nivelamento esteja isenta de qualquer humidade visível**. Não pode impedir outros problemas originários da parte superior, dos lados ou das extremidades do pavimento (fugas de água, poças, pressão hidrostática, etc.), nem elimina outros problemas relacionados com a humidade ou a instalação, tais como a aclimatação inadequada do pavimento, os efeitos da temperatura e humidade no local de trabalho ou a ausência de uma membrana estrutural impermeável em bom estado de funcionamento na composição do subpavimento. Para além de estar visivelmente seco, o subpavimento deve cumprir os requisitos habituais para a instalação de parquet; em particular, deve estar suficientemente curado (≥ 28 dias), limpo, em bom estado, nivelado e devidamente preparado. No caso de pavimentos com aquecimento, deve ter sido implementado o protocolo de aquecimento em várias fases. Para garantir uma colagem segura e resistente, o adesivo deve ser aplicado com uma espátula Bona Trowel Plus (dose de aplicação entre 2000 e 2200 g/m², dependendo da rugosidade do subpavimento), e o parquet deve ser colocado no adesivo dentro do tempo de abertura. Ao aplicar o adesivo, certifique-se de que tanto o subpavimento como o parquet ficam completamente molhados. As faixas de junção devem ser resistentes à humidade ou ventiladas. Após a instalação, o parquet não deve ser coberto com materiais impermeáveis ao vapor ou altamente retardadores de vapor até que o subpavimento esteja completamente seco. Isto inclui, em particular, películas impermeáveis ao vapor, por exemplo, feitas de PE (folhas de plástico de pintor), certos tapetes e carpetes (com base densa semelhante a borracha) ou películas TetraPak®. Deve fornecer as instruções adequadas aos profissionais envolvidos e ao utilizador final.

O Bona R848 cura por reação com a humidade. Para evitar a cura prematura devido ao vapor de humidade no ar, volte a colocar imediatamente a película na superfície do adesivo e a tampa no recipiente durante a utilização.

Bona R848

RENDIMENTO PARA AS NECESSIDADES MODERNAS

Rápida resistência de aderência inicial

RENDIMENTO

Parquet em mosaico de 8–10 mm
Espátula Bona 850F ou 850G
(TKB B3/B6, ISO 6076 12T/11T)
Consumo: aproximadamente 850 g/m²

Parquet pré-acabado de 2 camadas
Bona Trowel 1000F ou 1000G
(TKB B8/B10, ISO 6076 14T/16T)
Consumo: aproximadamente 1000 g/m²

Parquet pré-acabado de 3 camadas
Bona Trowel 1250F ou Bona 1250G
(TKB B11/13, ISO 6076 16T/20T)
Consumo: aproximadamente 1250 g/m²

Utilizar como barreira contra a humidade
Bona Trowel Plus
Consumo: 2000–2200 g/m² (dependendo da rugosidade da superfície)

(F = fina, G = grossa)
Utilize uma espátula fina para peças de madeira pequenas e/ou subpavimentos lisos, e uma espátula grossa para peças de madeira grandes e/ou superfícies mais rugosas.

Se utilizar o sistema Bona OptiSpread, consulte o manual da respetiva máquina para obter orientações de aplicação.