



Bona R848T

RENDIMENTO PARA NECESSIDADES MODERNAS



Cola de silano de 1 K com maior viscosidade que o Bona R848.

A cola Bona R848T parece mais espessa e tem uma melhor aderência inicial, reduzindo o risco de pontos ociosos. As suas propriedades tornam-no particularmente adequado 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
- Melhor estabilidade das faixas de aplicação
- Cura rápida
- Sem água nem solventes



Bona R848T

RENDIMENTO PARA NECESSIDADES MODERNAS

DADOS TÉCNICOS

Tipo de produto:	Pré-polímero modificado de silano.
Cor:	Bege
DIN EN ISO 17178:	Rígido-elástico
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:	Balde: 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 +5° C nem superior a +25° C durante o armazenamento 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, 3 kg, 4,5 kg, 6 kg e 9 kg.
Certificações:	EMICODE EC 1PLUS French VOC: A+ DiBt Z-155.10-128

Informação adicional detalhada disponível na ficha de segurança correspondente.



Bona R848T

RENDIMENTO PARA NECESSIDADES MODERNAS

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 R848T 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 de 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 R848T

RENDIMENTO PARA NECESSIDADES MODERNAS

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 R848T 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 aclimação inadequada do pavimento, os efeitos da temperatura e humidade no local de trabalho ou a falta 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 suporte), 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 fitas 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 instruções adequadas aos profissionais envolvidos e ao utilizador final.

O Bona R848T cura por reação com a humidade. Para evitar a cura prematura devido ao vapor de humidade no ar, recoloque imediatamente a película na superfície do adesivo e a tampa no recipiente durante a utilização.



Bona R848T

RENDIMENTO PARA NECESSIDADES MODERNAS

A informação contida neste documento, bem como todos os outros conselhos e recomendações que fornecemos para ajudar e apoiar o aplicador, baseiam-se na experiência anterior e em testes exaustivos, mas não pretendem ser exaustivos. Devido à vasta gama de utilizações possíveis e às diversas condições de aplicação dos nossos produtos, não dispensamos os utilizadores da necessidade de realizarem os seus próprios testes ou de procurarem aconselhamento técnico junto da Bona antes da utilização. A Bona apenas pode garantir os seus produtos e não a obra no seu conjunto. Respeite as recomendações do fabricante do pavimento e as disposições das normas relevantes.