



Bona R820



O Bona R820 é um adesivo elástico duro de 1 componente, à base de silano, que oferece uma boa adesão a quase todos os substratos e materiais de madeira.

A boa força de ligação inicial e a estabilidade da crista tornam-no particularmente adequado para a instalação de parquet com pouco movimento, como o parquet projetado e o parquet de mosaico. Acola oferece um tempo de abertura longo de 60 minutos e uma aplicação mais fácil com uma espátula. O produto é a escolha perfeita para a instalação de parquet em grandes superfícies.

- Boa força de ligação inicial
- Resistência ao cisalhamento e elasticidade equilibradas
- Boa estabilidade da crista
- Emissões muito baixas EMICODE EC1 Plus



Bona R820



Bona R820

PREPARAÇÃO DO SUB-PAVIMENTO

O subpavimento deve estar nivelado, seco, limpo, isento de fissuras ou resíduos e 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 a melhor aderência. O teor de humidade do subpavimento deve ser medido e comprovadamente estar em conformidade com as normas locais. Normalmente, não é necessário 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 relevante. Quando for necessário eliminar 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 relevante para obter instruções). Em alternativa, o Bona R820 pode ser utilizado para eliminar a humidade residual da construção sem necessidade de um primário de barreira contra a humidade adicional, desde que seja aplicado corretamente (ver detalhes em «Instruções de apli-

cação» 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.

Nota: O Bona R820 é adequado para a colagem de pavimentos de madeira devidamente aprovados para utilização em conjunto com aquecimento por piso radiante. Esses subpavimentos devem ser secos e aquecidos lentamente 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 painéis 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.
- Betão.



Bona R820

APLICAÇÃO

O pavimento deve ser devidamente aclimatado para garantir 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 60 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 R820 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 teor de humidade residual de construção superior a 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 proble-

mas originários da parte superior, dos lados ou das extremidades do pavimento (fugas de água, poças, pressão hidrostática, etc.), nem eliminar outros problemas relacionados com a humidade ou a instalação, tais como 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 substrato 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 R820 cura por reação com a humidade. Para evitar a cura prematura devido ao vapor de humidade no ar, recolha imediatamente a película na superfície do adesivo e a tampa no recipiente durante a utilização..



Bona R820

RENDIMENTO

Parquet mosaico de 8-10 mm

Bona Trowel 850F ou 850G
(TKB B3/B6, ISO 6076 12T/11T)
Consumo: aproximadamente 850 g/m²

Parquet pré-acabado de 2 camadas

Parquet industrial de 16 e 23 mm

Soalhos macho e fêmea (máx. 22 x 80mm)

Bona Trowel 1000F ou 1000G
(TKB B8/B10, ISO 6076 14T/16T)
Consumo: aproximadamente 1000 g/m²

Parquet pré-acabado de 3 camadas, soalho

Bona Trowel 1250F ou Bona 1250G
(TKB B11/13, ISO 6076 18T/20T)
Consumo: aproximadamente 1250 g/m²

Utilização como barreira contra a humidade

Bona Trowel Plus
Consumo: 2000 – 2200 g/m² (dependendo da rugosidade da superfície)

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

A informação contida neste documento, bem como todos os outros conselhos e recomendações que fornecemos para ajudar a apoiar o aplicador, baseia-se em experiência prévia e em testes extensivos, mas não pretende ser exaustiva. Devido à ampla variedade de possíveis utilizações e 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 construção no seu todo. Devem ser observadas as recomendações do fabricante do pavimento e as disposições das normas relevantes.