

BERGERBOND M1

Descrição

Cola de 1 componente SMP para parquet à base de polímeros terminados com silano de alta qualidade. Cumpre a norma DIN EN 14293 ou ISO 17178 e é apropriado para a colagem sem tensão. BERGERBOND M1 é recomendado para a colagem de tábuas de parquet de painéis de madeira maciça (d<22 mm L<2200mm), parquet de duas camadas e parquet de três camadas. O produto pode ser também preferencialmente usado para colar de mosaico, parquet laminado de bordos altos, parquet laminado, painéis maciços (formatos maiores) calçada de madeira RE/WE e a maior parte das madeiras exóticas, privilegiando-se aqui BERGERBOND M1P. O produto é ainda adequado a pisos aquecidos, cadeiras de roldas e reduz o ruído de impacto. Não tem solventes, nem água nem interações plastificadas para com os sistemas de selagem Berger-Seidle - e tem, de um modo geral, poucas emissões ao nível EC1-R. BERGERBOND M1 distingue-se ainda por um elevado poder de aderência, uma rápida aderência inicial e um forte e rápido endurecimento. Com BERGERBOND M1, a colagem é segura, sem retrações, rápida e rígida.

Certificados/Homologações



Blauer Engel: www.blauer-engel.de/uz113

Giscode: RS10
 Emicode: EC1
 N.º insp: Z-155.10-457
 ATFA: cumprido
 NWFA: cumprido
 MFMA: cumprido
 Breeam: cumprido

Specifications

Components: SMP
 Clarity: colored
 VOC-value: 0 (in g/L) ASTM D 2369
 Scent: unoffensive
 Density: 8.61 lb/gal
 Packaging: 3x1 Gal
 20x20 us fl oz
 3 Gal bucket
 Coverage: 50-90 sf/gal
 Stability: do not freeze
 -5 °C possível momentaneamente
 Dry Time: 12 hrs.
 Classification: hard elastic
 Shelf Life: 18 months
 Flash Point: N / A

For further details please refer to MSDS.

Dados técnicos

Proporção da mistura: não se aplica
 Tempo de processamento/inserção: 30-40 min.
 Pode ser usado após: 3-5 h
 Pode continuar a ser processado após: 12 h
 Dureza final após: 48 h
 Tempo de arrefecimento: nenhum
 Adequado a pisos aquecidos: sim
 Força de cisalhamento: aprox. 190 PSI (2 N/mm²)

Moisture Levels: on concrete: up to 14lbs per 24hrs per SF und 92% rF, ASTM F1869
 Com Primer P utilizado como barreira de humidade (até 8,16 kg / 92,90 m² / 24 horas (ASMT F 1869) ou até 98% HR (ASTM F 2170-02) – consultar a FT do Primer P
 Shear elongation: >1

Todas as informações são válidas sob um clima normal (23°C e 50% de humidade relativa do ar).
 Se se desviar destes valores, os tempos alteram-se!

Indicações especiais

Não processar BERGERBOND abaixo de + 15°C ou acima de 65% de humidade relativa do ar. Na estação fria recomenda-se temperar a cola e o parquet uniformemente antes da aplicação.

Os restos de cola do BERGERBOND M1 são fáceis de remover.

A formação de soro é uma propriedade específica do produto que não tem influência na qualidade do produto.

Aplicação

O BERGERBOND M1 pode ser uniformemente aplicado com a espátula dentada adequada (BERGERTOOL espátula dentada B3, B7, B11, B15). Não aplicar mais de 1 m². Colocar logo o parquet e pressionar bem. Certifique-se que a humificação do lado inferior da madeira está completa.
 Manter as juntas de dilatação dos componentes.

Consumo

Em função da aplicação dentada de betume, tipo de parquet e base: 800–1.300 g/m².

Base

A base tem de estar limpa (sem impurezas), seca (permanentemente seca!), fixa, nivelada e sem fissuras. Os requisitos da norma DIN 18356 “Trabalhos em parquet” têm de estar cumpridos.

BERGERBOND M1 pode ser combinado com BERGERBOND PRIMER P, BergerBond Primer D e BERGERBOND PRIMER E. Para pavimentos de anidrita recomendamos BERGERBOND PRIMER P e BERGERBOND PRIMER E. Para níveis de humidade, utilize BERGER PRIMER E ou BERGER PRIMER P.

Se houver perigo da humidade aumentar, deve verificar-se se foram observados os regulamentos sobre vedação contra humidade.

Em pisos aquecidos, deve-se testar o primário. O primário deve secar bem.

BERGERBOND M1 pode ser usado sem primário em bases não absorventes e absorventes (p. ex. cimento, anidrita, ladrilho de anidrita).

Armazenamento / Transporte

Transportar e guardar protegido do gelo, em local frio e seco, na embalagem original intacta, validade mínima de 18 meses.

BERGERBOND M1

Instruções de segurança:

Guardar inacessível a crianças. Durante o processamento e secagem, proporcionar uma suficiente ventilação. Evitar comer, beber e fumar quando se manuseia o produto. No

contacto com olhos a pele, lavar imediatamente com água abundante. Não deixar entrar na canalização, águas subterrâneas ou solo. Limpar ferramentas logo após o uso com água e sabão. Reciclar apenas embalagens esvaziadas. Os restos de material podem ser eliminados secos como lixo doméstico. No processo de endurecimento, o metal separa-se. Ventilar permanentemente no processamento. Ventilação intensiva durante vários dias após o assentamento do chão. Usar luvas de proteção. Constituintes conforme polímeros terminados com silano VdF-RL-01, enchimentos minerais, plastificantes, aditivos.

Indicação geral

Leia com atenção as instruções de utilização, antes de processar este produto. Este produto Berger tem de ser usado por uma pessoa tecnicamente qualificada para o assentamento de parquet, à qual este manual se destina. As tarefas devem ser executadas de acordo com as regras do ofício, a tecnologia atual e as normas e regulamentos válidos do país onde o produto será aplicado. Devem ser observadas e cumpridas as especificações da norma DIN 18356 "Trabalhos na calçada de madeira" e da norma DIN 18365 "Trabalhos em pisos", das fichas técnicas e das informações técnicas da TKB, da BEB, da CTA e da BVPF (Associação

federal do parquet e da técnica de pisos). O cliente deve ser informado sobre o tratamento e a limpeza do produto.

Qualquer utilização que não corresponde à área de aplicação definida por Berger-Seidle será considerada indevida. A utilização incorreta e a inobservância das indicações nestas instruções é da responsabilidade do utilizador e exclui qualquer responsabilidade e dever de garantia por parte do fabricante. Antes de usar o produto, deve verificar as condições de utilização.

Referência

As seguintes rubricas da nossa coleção de fichas técnicas fazem parte desta ficha técnica:

- Indicações gerais sobre a utilização de produtos de colas
- Identificação e indicações de segurança (ficha técnica de segurança)
- Instruções de assentamento dos fabricantes de parquet e normas válidas

* Se o conteúdo da ficha de dados técnica diferir de outros materiais impressos, como p. ex., etiquetas, considera-se válida a ficha de dados técnica na Homepage, na sua versão mais recente. Os materiais impressos são sempre adaptados na reimpressão.

Seleção da espátula dentada para adesivo para a cobertura recomendada
Seguidamente, encontram-se orientações sobre as espátulas dentadas
Berger-Seidle e outros modelos de espátulas que oferecem uma cobertura semelhante.

Produtos para pavimentos	Espátulas dentadas Berger-Seidle		Cobertura	
	Dimensões	Exemplo	kg / m ²	m ² / l
Pavimento maciço em madeira ou derivados	B 11 7,9 mm x 6,1 mm x 5 mm		1,2 - 1,4	1,2 - 1,4
Pavimento maciço em madeira ou derivados requerendo uma taxa de cobertura mais elevada	B 15 6,9 mm x 5,6 mm x 6,3 mm		1,4 - 1,6	1,0 - 1,2
Tacos	B 7 4,4 mm x 3,6 mm x 3,9 mm		~ 0,9	até 2,0

Os tamanhos de espátula dentada sugeridos oferecem a cobertura de adesivo ideal durante a instalação. Verifique regularmente e certifique-se de que, pelo menos, 80% da superfície da madeira está diretamente em contacto com o adesivo, para garantir uma colagem adequada entre o pavimento e o substrato. Superfícies irregulares poderão requerer a aplicação de um material auto-nivelador / reparador ou uma espátula de entalhes em V maiores, para uma aplicação adequada do adesivo.