



Bona Quantum LVT

Cola LVT à base de silano



Bona Quantum LVT é uma cola de última geração à base de silano para pavimentos LVT e de emissão muito baixa, para a instalação de uma ampla gama de pavimentos LVT modulares ou pavimentos modulares multi camadas de acordo com a norma EN 16511***. Esta cola difere das colas convencionais de leito húmido pela sua alta aderência inicial. Os revestimentos do pavimento são fixados imediatamente, mas ainda permitem ajustes. Após a colocação, a formação de juntas térmicas é neutralizada pela alta resistência ao cisalhamento. Não há necessidade de ventilar a cola. Bona Quantum LVT pode ser utilizada em áreas com maior exposição à humidade e inclusivamente é resistente contra o aumento de humidade residual do subpavimento.

- 1 componente à base de silano
- Força de adesão inicial muito alta sem tempo de evaporação
- Conteúdo em sólidos: 100%
- Tempo aberto prolongado, de até 45 minutos
- Não sensível a humidade residual excessiva no substrato; sem risco de saponificação
- Rendimento elevado
- Emissões muito baixas EC1 Plus
- Sem marcas
- Apta para aquecimento radiante
- Apta para cadeiras de escritório de acordo com DIN EN 12 529

Dados técnicos

Base: Pré-polímeros modificados de silano

Cor: Tom bege

Viscosidade: Extensível

Densidade: Aprox. 1,7 g/cm³

Temperaturas de aplicação: Temperatura ambiente: mín. 18 °C - 25 °C; temperatura do pavimento: 15 °C - 20 °C,

Humidade relativa: máx. 65 %

Ferramentas para a sua aplicação: Espátula dentada, p. ex., TKB A2, A4, A5

Rendimento: Dependerá do tamanho dos dentes da espátula, aprox. 180-250 g/m²

Tempo de evaporação: Não é necessário, mas 5 a 10 minutos aumentarão visivelmente a adesão

Tempo aberto: aprox. 45 min

Resiliente: Após aprox. 24 horas

Limpeza: A cola fresca em ferramentas e superfícies de revestimento pode ser eliminada com as Toalhetas Bona Cleaning Wipes ou dissolventes (etanol, acetona). A cola endurecida só pode ser eliminada mecanicamente.

GISCODE: RS10

EMICODE: EC1 Plus

Eliminação de resíduos: Os resíduos e as embalagens vazias devem ser geridos de acordo com as normas locais.



Bona Quantum LVT

Cola LVT à base de silano

Armazenagem: Não deve armazenar abaixo de +5°C (proteja das geadas), armazene num local fresco no verão (inferior a +25°C).

Validade: 12 meses a partir da data de produção no recipiente sem abrir.

Tamanho do pack: Balde de plástico de 8 kg

Preparação do sub-pavimento

O substrato deve estar em perfeito estado, nivelado, seco, sem fissuras, poeira ou outros resíduos. A superfície também deve estar ligeiramente texturizada. Se for o caso, o subpavimento deve cumprir com os requisitos das normas ou códigos de práticas locais. Caso necessário, deve preparar a soleira de maneira profissional para a instalação. As fissuras e os buracos devem ser preenchidos com uma argamassa de reparação adequada, como Bona H610. Para a instalação dos pavimentos de design de PVC com Bona Quantum LVT requer uma superfície lisa e uniforme. É essencial aplicar uma massa de nivelamento Bona, como Bona H605 ou Bona H600.

Certifique-se de que o subpavimento e a massa de nivelamento estejam suficientemente secos antes de iniciar a instalação. Consulte as fichas técnicas de qualquer produto Bona que pretenda utilizar.

Substratos adequados

Todos os subpavimentos absorventes e não absorventes preparados com uma massa de nivelamento adequada Bona.

Aplicação

Aplique a cola com uma espátula dentada adequada, por ex. TKB A4, uniformemente no subpavimento. As acumulações de colas e/ou inclusões de partículas devem ser evitadas, para evitar marcas posteriores na superfície do revestimento do pavimento. Aplicar apenas a quantidade de cola que se possa tapar com o revestimento do pavimento dentro do tempo aberto de aprox. 45 min*. Precaução: As ferramentas utilizadas têm que estar limpas. Restos de outras colas podem alterar consideravelmente as propriedades e o comportamento da cola. Certifique-se de substituir as espátulas desgastadas com frequência para garantir um desempenho da cola suficiente. As beiras do revestimento do pavimento, ou as cabeceiras que não sejam planas, devem ser reparadas com um rolo antes da colocação para compensar a tensão existente. Devem-se colocar pesos nas deformações ou nas pontas levantadas durante o processo de colagem. Depois de o revestimento do pa-

vimento ter sido colocado, deve ser novamente pressionado com um rolo o revestimento do pavimento deve ser novamente pressionado com um rolo de pressão adequado. Tenha também em conta as instruções de aplicação do fabricante do revestimento do pavimento.

* a 20 °C e máx. 65 % humidade relativa

Rendimento

Dependerá do tamanho dos dentes da espátula, aprox. 180-250 g/m²

Notas de interesse

- EN 16511 Painéis para pavimentos: Painéis de revestimento para pavimentos decorativos semi-rígidos (...), geralmente em formato de tábuas ou azulejo – com uma estrutura de produto multi camada composta por uma camada superior resistente contra o desgaste, uma camada superficial decorativa, um substrato e geralmente um suporte, as tábuas/azulejos têm beiras trabalhadas que permitem que o produto seja unido para formar uma unidade integral maior.
***Entre em contacto com o serviço técnico da Bona antes da instalação.
- A cola deve ser levada a temperatura ambiente antes de utilizar. As seguintes condições ambientais devem-se dar durante o processo de aplicação e endurecimento: Temperatura do ar: 18 °C - 25 °C; temperatura do pavimento: 15 °C - 20 °C, humidade relativa: máx. 65 %
- As altas temperaturas e uma humidade elevada reduzem os tempos de colocação, endurecimento e secagem, enquanto as baixas temperaturas e uma humidade baixa prolongam.
- A união direta sobre resíduos de colas antigas pode provocar interações e odores desagradáveis. Por este motivo, os resíduos de colas antigas devem ser completamente retirados. Os resíduos de cola devem ser pré-tratados com um primário adequado e nivelados em toda a superfície com massa de nivelamento Bona (mínimo 3 mm).
- Os revestimentos dos pavimentos também devem ser aclimatados adequadamente antes da adesão e adaptar-se às condições ambientais onde serão utilizados posteriormente. Tenha também em conta as instruções de aplicação do fabricante do revestimento do pavimento.
- No momento de colocar o revestimento do pavimento, tem que ter em conta as regras comerciais e técnicas geralmente reconhecidas, assim como as normas atuais e os folhetos mais recentes.

A Bona só se considera responsável pelo produto que fornece, mas não pelo produto total uma vez instalado. Em caso de dúvida efetue uma prova preliminar. Tenha também em conta as fichas de produtos Bona adicionais.