

WAKOL K 410 Adesivo para pisos de madeira com controle de VOC

Informação técnica

Área de aplicação

Adesivo para pisos de madeira baseados em resina sintética de acordo com DIN EN ISO 17178 para a instalação resistente à cisalhamento de

- Piso de madeira maciça de 10 mm de acordo com DIN EN 13227
- Tacos de madeira de acordo com a DIN EN 13488
- Tacos de lamelas de madeira de acordo com a DIN EN 14761, min 16 mm de espessura e máx de 200 mm de comprimento
- Pisos de madeira em régua de acordo com DIN EN 13226
- Pisos de madeira multi camadas de acordo com a DIN EN 13489
- Régua maciças de madeira de acordo com a DIN EN 13226 e DIN EN 13990
- Bloco de madeira RE/WE de acordo com DIN 68702

em contrapisos absorventes preparados adequadamente - áreas internas.

Quando processar esse material, sempre trabalhe abaixo, mas dentro dos limites, dos valores de obra; equipamento de ventilação.

Propriedades especiais



- conteúdo de solvente reduzido
- atende a norma DIN EN ISO 17178
- pode ser aplicado sem o uso de equipamento de respiração
- melhores características de emissão que GISCODE S 0.5
- extraordinariamente livre de odor
- longo tempo em aberto

- 1) Emissões de acordo com leis Francesas
- 2) Não aplicável devido as características de emissões serem substancialmente melhores do que em GISCODE S 0.5
- 3) Emissão controlada de VOC ao ar ambiente
- 4) Adequado para aquecimento sob o piso
- 5) Adequado para exposição em rodízios de móveis

Dados técnicos

Matéria-prima base:	Resina sintética
Tempo de aeração:	nenhum
Tempo aberto:	pelo menos 50 minutos devido a tecnologia de controle de VOC
Tempo de "setting"/firmeza:	depois de aprox. 48 - 72 horas
Tratamento de superfície:	depois de aprox. 72 horas
Agente de limpeza:	WAKOL RV 105 Diluição de Neoprene, nova
Temperatura de estocagem:	não sensível a geada
Tempo de estocagem:	12 meses a temperatura ambiente
GISCODE:	não aplicável pois as características de emissões são substancialmente melhores que GISCODE S0.5

Aplicação e consumo⁶⁾

TKB B3	900 - 1000 g/m ²	Tacos em mosaico Pisos em madeira
TKB B5	800 - 1100 g/m ²	Pisos em madeira de tamanhos grandes
TKB B11	1100 - 1300 g/m ²	Lamparquet pisos em madeira com lamelas na borda Réguas de madeira Pisos em madeira blocos de madeira
TKB B13	1200 - 1400 g/m ²	tacos palito grandes Pisos em madeira de tamanhos grandes Réguas de madeira sólida

6) Consumo é dependente da estrutura da superfície e da absorção do contra piso.

Contra pisos

O contra piso, bem como as condições de temperatura e umidade do ambiente, devem atender as necessidades e exigências das normas, regulamentos e boletins técnicos. Contra pisos devem estar devidamente secos, sólidos, nivelados e livres de rachaduras, sujeira e substâncias inibidoras de adesão.

Camadas de enchimento de cálcio-sulfato profundamente aspiradas, e mecanicamente pré-tratadas de acordo com as especificações do fabricante ou de acordo com os padrões aplicados e fichas técnicas.

Desde que a camada de enchimento existente esteja livre de poeira, o piso em madeira pode ser colado diretamente no contrapiso.

Uso

Mexa bem o adesivo antes de usar. Usando uma espátula dentada, aplique uniformemente no contra piso, sem deixar acúmulo do adesivo.

A evaporação dos solventes das ondas de adesivos que foram aplicados é retardado devido à tecnologia VOC. O adesivo permanece adequado para colagem por pelo menos 50 minutos - ideal para padrões de instalação complicados e das áreas de borda. Assim que o piso em madeira é colocado e pressionado, o adesivo se liga rapidamente, formando uma forte ligação como de costume. Certifique-se de que a parte inferior de cada elemento de madeira esteja suficientemente revestida com adesivo.

Mantenha as juntas de expansão ao longo de todos os componentes adjacentes.

Importante

Não aplique em pavimentos com temperatura inferior a +15 °C e temperatura ambiente de +18 °C, assim como umidade do ar entre 40% e 65%, máxima de 75 %. Toda informação é baseada em aproximadamente 20 °C e 50 % de umidade relativa do ar.

Não utilize adesivos diluídos para camadas anteriores.

O piso de madeira maciça não deve exceder a relação espessura/largura de 1:5.

Adesivos adequados para elementos acabados de pisos de camada única, tais como os adesivos para pisos em madeira WAKOL MS 290 Adesivo para pisos em madeira, WAKOL MS 260 Adesivo para pisos em madeira, firme-elástico, WAKOL PU 210 Adesivo para pisos em madeira, WAKOL PU 215 Adesivo para pisos em madeira ou WAKOL PU 225 Adesivo para pisos em madeira devem ser usados.

Nós garantimos a alta qualidade uniforme de nossos produtos. Todos os dados são baseados em testes e muitos anos de experiência prática e se referem a condições padrão. A variedade dos materiais usados e as diferentes condições de cada obra, que estão além de nosso controle, impossibilita qualquer reclamação com base nesses dados. Portanto, nós recomendamos fazer testes suficientes. Devem ser observados as instruções de instalações dos fabricantes dos pisos e as regulamentações vigentes. Teremos prazer em fornecer apoio técnico.

Os dados técnicos do produto podem ser encontradas nas suas versões mais atuais em www.wakol.com.

Essa informação técnica de 28.09.2021 substitui todas versões anteriores.