

WAKOL PU 216 Adesivo para pisos em madeira

Informação técnica

Área de aplicação

Adesivo bicomponente de reação de acordo com a DIN EN ISO 17178 para instalação com resistência a 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
- 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
- Piso laminado aprovado pelo fabricante para colagem de toda área
- Wakol Folha de separação
- Mantas Wakol a prova de som

em contrapisos absorventes e não absorventes preparados adequadamente - áreas internas.

Propriedades especiais



- atende a norma DIN EN ISO 17178
- Livre de solvente como definido pela TRGS 610
- livre de água - não há inchamento da madeira

- 1) Emissões de acordo com leis Francesas
- 2) Materiais de instalação livres de solventes
- 3) Adequado para aquecimento sob o piso

Dados técnicos

Matéria-prima base:

Poliuretano

Razão de mistura:

10 partes por peso, componente A, + 1,1 partes por peso, componente B

Tempo de aeração:	nenhum
Tempo aberto:	aprox. 70 minutos
Tempo de uso:	aprox. 35 - 40 minutos
Tempo de "setting"/firmeza:	aprox. 24 - 48 horas
Tratamento de superfície:	depois de pelo menos 24 horas
Agente de limpeza:	WAKOL RT 5960 Pano de limpeza antes que a cola se assente
Tempo de estocagem:	12 meses a temperatura ambiente
Temperatura de estocagem:	não abaixo de +5 °C, sensível a geada

Aplicação e consumo⁴⁾

TKB B2	600 - 700 g/m ²	Wakol lã de separação WAKOL Mantas a prova de som
TKB B3	850 - 1050 g/m ²	Tacos em mosaico Pisos em madeira pisos em madeira com lamelas na borda até no máx 16 mm
TKB B11	1050 - 1250 g/m ²	Lamparquet Parquet de lamela de borda alta a partir de 16 mm Réguas de madeira Pisos em madeira blocos de madeira Pavimentos laminados Wakol Folha de separação
TKB B13	1150 - 1350 g/m ²	tacos palito grandes Pisos em madeira de tamanhos grandes Réguas de madeira sólida
TKB B15	1450 - 1550 g/m ²	Réguas de madeira sólida blocos de madeira Réguas de madeira

4) 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.

Se for necessário um primer, WAKOL D 3055 Primer para pisos em madeira, pode ser utilizado em camadas de enchimento base em cimento e sulfato de cálcio. Sobre concreto de asfalto de mástique, utilize apenas primers de resina reativa tal como WAKOL PU 280 Primer Poliuretano ou WAKOL MS 330 Primer Silano. Garanta o tempo de secagem do primer.

Uso

Despeje conteúdo do recipiente do endurecedor para o recipiente da resina e misture intensamente ambos os componentes com um implemento de agitação adequado por pelo menos 3 minutos até que uma cor uniforme seja atingida.

Aplique o adesivo uniformemente com uma espátula dentada, sem deixar acúmulo de adesivo. Posicione o piso em madeira imediatamente e pressione-o com firmeza. Certifique-se de que a parte inferior de cada parte da madeira esteja suficientemente coberta com adesivo.

As áreas estabelecidas não devem ser pisadas durante as primeiras 4 a 6 horas.

O piso em madeira pode ser lixado e selado após ter sido completamente ajustado - após 24 horas, sob condições climáticas padronizadas. .

Limpe as ferramentas usando o WAKOL RT 5960 pano de limpeza imediatamente após o uso. Depois de ter definido completamente, o adesivo só pode ser removido pela máquina.

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.

Remova completamente marcas em superfícies seladas com o WAKOL RT 5960 Lenços de Limpeza antes dos adesivos secarem. Adesivos completamente secos são removidos apenas de forma mecânica.

Pisos em madeira de carvalho defumado não devem exalar um odor de amônia antes da instalação.

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

Sempre instalar o piso de madeira no sistema com WAKOL TS 102 Manta de Isolamento Acústico de 2 mm, WAKOL TS 103 Manta de Isolamento Acústico de 3 mm ou WAKOL TS 112 Manta de Isolamento Acústico de 2 mm. Colagem direta em substratos somente após consulta junto ao departamento de tecnologia de aplicação.

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 11.10.2023 substitui todas versões anteriores.