

# WAKOL PU 220 Adesivo para pisos em madeira

## Informação técnica

### Área de aplicação

Adesivo PU bi-componente PU de acordo com DIN EN ISO 17178 para instalação resistente ao 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

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

### Propriedades especiais



- atende a norma DIN EN ISO 17178

- 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) Símbolo polonês B para produto de construção em conformidade com EN ISO 17178
- 4) Garantia Connected Systems no sistema com tintas LOBADUR e óleos LOBASOL autorizados da Loba. Veja detalhes em <https://www.loba.de/en/products/connected-systems/>
- 5) Adequado para aquecimento sob o piso
- 6) Adequado para exposição em rodízios de móveis

### Dados técnicos

Matéria-prima base:	Poliuretano
Razão de mistura:	10,7 partes por peso, componente A, + 1 partes por peso, componente B
Tempo de aeração:	nenhum
Tempo aberto:	aprox. 130 minutos

Tempo de uso:	aprox. 100 minutos
Tempo de "setting"/firmeza:	aprox. 24 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 consumo<sup>7)</sup>

TKB B3	850 - 1050 g/m <sup>2</sup>	Tacos em mosaico Pisos em madeira
TKB B5	750 - 950 g/m <sup>2</sup>	Pisos em madeira de tamanhos grandes
TKB B11	1050 - 1250 g/m <sup>2</sup>	Lamparquet pisos em madeira com lamelas na borda Réguas de madeira Pisos em madeira blocos de madeira
TKB B13	1150 - 1350 g/m <sup>2</sup>	tacos palito grandes Pisos em madeira de tamanhos grandes Réguas de madeira sólida
TKB B15	1400 - 1500 g/m <sup>2</sup>	tacos estruturados grandes Réguas de madeira sólida

7) 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.

Nós recomendamos selar contrapisos de concreto com aquecimento de piso integrado. 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.

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

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.

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](http://www.wakol.com).

Essa informação técnica de 15.07.2021 substitui todas versões anteriores.