

# WAKOL D 1690 Adesivo para pisos de madeira

## Informação técnica

### Área de aplicação

Adesivo para pisos de madeira base dispersão de acordo com DIN EN ISO 17178 para a instalação resistente à cisalhamento de

- 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, carvalho
- Pisos de madeira multi camadas de acordo com a DIN EN 13489

em contrapisos absorventes preparados adequadamente - áreas internas.

### Propriedades especiais



- Livre de solvente como definido pela TRGS 610
- atende a norma DIN EN ISO 17178

- 1) Baseado no critério da GEV (Associação para Emissão controlada de materiais de instalação), classificado como EMICODE EC1 PLUS: emissões muito baixas
- 2) Classificação M1 para produtos de construção conforme as especificações do instituto "The Building Information Foundation RTS sr"
- 3) Emissões de acordo com leis Francesas
- 4) Materiais de dispersão livre de solventes
- 5) Símbolo polonês B para produto de construção em conformidade com EN ISO 17178
- 6) 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/>
- 7) Adequado para aquecimento sob o piso
- 8) Adequado para exposição em rodízios de móveis

### Dados técnicos

Matéria-prima base:

Dispersão polimérica

Composição do material:

Dispersões de polímeros  
resinas naturais modificadas  
Cargas minerais  
água

	Agentes umectantes, espessantes, desespumantes e preservantes (Isotiazolinona)
Tempo de aeração:	nenhum
Tempo aberto:	aprox. 10 minutos
Tempo de "setting"/firmeza:	depois de aprox. 24 - 48 horas
Tratamento de superfície:	depois que o nível original de umidade da madeira é atingido
Agente de limpeza:	Água, antes do adesivo começar a secar
Temperatura de estocagem:	não abaixo de +5 °C, sensível a geada
Tempo de estocagem:	12 meses a temperatura ambiente

#### Aplicação e consumo<sup>9)</sup>

TKB B3	700 - 900 g/m <sup>2</sup>	Tacos em mosaico Pisos em madeira
TKB B11	900 - 1100 g/m <sup>2</sup>	pisos em madeira com lamelas na borda Réguas de madeira Pisos em madeira de tamanhos grandes Pisos em madeira

9) 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 ser nivelados, extremamente absorventes, devidamente secos, uniformes e livres de rachaduras, sujeira e substâncias inibidoras de adesão.

Aditivos no piso de cimento podem prejudicar a capacidade de absorção. Antes de instalar, verifique se existe absorção suficiente do contrapiso.

Um composto autonivelante, como WAKOL Z 615 Composto auto-nivelante, com redução de pó, deve ser aplicado com uma espessura de camada de pelo menos 2 mm ao instalar pisos de madeira sobre asfalto de mástique, camadas de enchimento de sulfato de cálcio e contrapisos não absorventes.

Alternativamente, os adesivos WAKOL MS ou PU Parquet também podem ser usados para colagem em asfalto de mástique e camada de enchimento contendo sulfato de cálcio levando em consideração as informações técnicas correspondentes.

## Uso

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

Não aplique mais adesivo do que pode ser processado dentro do tempo de trabalho especificado no piso em madeira. Coloque o piso em madeira imediatamente e pressione-o com firmeza. 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.

O piso de madeira não deve exceder uma relação espessura/largura de 1:4 ou um comprimento de 600m.

Antes de colocar o parquet estratificado com suportes MDF/HDF, consultar o departamento Tecnologia da Aplicação.

Para a colocação de parquet exótico, parquet laminado em outros tipos de madeira que não o carvalho assim como para elementos de parquet de 1 camada com acabamento final devem aplicar-se colas para parquet Wakol MS ou PU, tendo em consideração as respetivas informações técnicas.

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 02.09.2024 substitui todas versões anteriores.