

# WAKOL MS 299 Adesivo para pisos de madeira, resistente ao cisalhamento

## Informação técnica

### Área de aplicação

Adesivo para pisos de madeira mono componente classificado de acordo com DIN EN ISO 17178 para instalação com alta resistência a cisalhamento de

- Tacos de madeira de acordo com a DIN EN 13488
- Tacos de lamelas de madeira de acordo com a DIN EN 14761
- Piso de madeira maciça de 10 mm de acordo com DIN EN 13227
- 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
- Pisos de cortiça com uma camada intermediária de HDF/MDF e uma camada estabilizante de cortiça
- Wakol Folha de separação
- Wakol lã de separação
- Mantas Wakol a prova de som

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

### Propriedades especiais



- sem substâncias emolientes
- Livre de solvente como definido pela TRGS 610
- atende a norma DIN EN ISO 17178
- força final muito alta
- livre de água - não há inchamento da madeira
- risco de rachadura minimizado

1) Baseado no critério da GEV (Associação para Emissão controlada de materiais de instalação), classificado como EMICODE EC1 PLUS: emissões muito baixas

2) Com o selo "Blue Angel" para baixas emissões de materiais de instalação de acordo com DE - UZ 113

- 3) Emissões de acordo com leis Francesas
- 4) Materiais de instalação contendo metoxisilano
- 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:	Polímero silano-modificado
Composição do material:	Polímero silano-modificado Cargas minerais aditivos
Tempo de aeração:	nenhum
Tempo aberto:	aprox. 40 minutos
Tempo de "setting"/firmeza:	aprox. 24 horas
Tratamento de superfície:	depois de 12 horas em contra pisos absorventes, depois de 24 horas em contra pisos não-absorventes
Agente de limpeza:	WAKOL RT 5960 Pano de limpeza antes que a cola se assente
Tempo de estocagem:	12 meses na embalagem selada
Temperatura de estocagem:	não sensível a geada

### Aplicação e consumo<sup>9)</sup>

TKB B2	600-700 g/m <sup>2</sup>	Wakol lã de separação WAKOL Mantas a prova de som
TKB B3	800-1000 g/m <sup>2</sup>	Tacos em mosaico Pisos em madeira pisos em madeira com lamelas na borda até no máx 16 mm
TKB B11	1000-1200 g/m <sup>2</sup>	Lamparquet Parquet de lamela de borda alta a partir de 16 mm Réguas de madeira Pisos em madeira blocos de madeira Pisos de cortiça sobre HDF/MDF suportes Wakol Folha de separação
TKB B13	1100-1300 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>	Réguas de madeira sólida blocos de madeira Réguas de 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 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. 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

Usando uma espátula dentada, aplique uniformemente no contra piso, sem deixar acúmulo do adesivo.

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.

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.

## Trabalhe a segurança ambiental

Mantenha longe do alcance de crianças.

Garanta ventilação suficiente durante aplicação e secagem!

Durante o processo de cura, metanol é liberado.

Use luvas de proteção.

Evite comer, beber e fumar durante a aplicação do produto e use luvas de proteção.

Imediatamente e completamente lave os olhos e pele com água em caso de contato.

Não deixe entrar na canalização, em meio aquático nem no solo.

## Descarte

Apenas embalagens vazias são adequadas para reciclagem. Resíduo de material seco pode ser descartado como lixo doméstico.

## 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. No tempo frio, aqueça todos os materiais em uma sala aquecida antes de usar.

O adesivo de junção no piso em madeira deve ser evitado, pois pode levar a interações indesejadas com produtos de tratamento de superfícies.

Recomendamos adesivos Wakol e produtos LOBA que tenham o símbolo Sistemas Conectados e seja compatíveis.

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.

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

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 04.12.2023 substitui todas versões anteriores.