

# WAKOL PU 235 Primer mono componente poliuretano

## Informação técnica

### Área de aplicação

Primer monocomponente de resina reativo para

- Selar contra pisos absorventes e não absorventes
- Endurecimento de bordas de contra pisos lixados ou em decomposição
- Bloqueando a umidade residual excessiva até no máximo 6 por peso / 98 UR em contra pisos de cimento com aquecimento sob o piso
- Bloqueando a umidade residual excessiva até no máximo 3 por peso / 85 UR em contra pisos de cimento com aquecimento sob o piso
- Bloqueio contra umidade residual excessiva de até no máximo 7,5 peso% / 98 % UR em concreto não aquecido.
- Proteção contra bases sensíveis à umidade antes de trabalhos de nivelamento subsequentes

áreas internas e externas.

### Propriedades especiais



1)



2)



3)



4)



5)

- Livre de solvente como definido pela TRGS 610

- 1) Baseado no critério da GEV (Associação para Emissão controlada de materiais de instalação), classificado como EMICODE EC1 PLUS: emissões muito baixas
- 2) Emissões de acordo com leis Francesas
- 3) Materiais de instalação livres de solventes
- 4) Adequado para aquecimento sob o piso
- 5) Adequado para exposição em rodízios de móveis

### Dados técnicos

Matéria-prima base:

Resina poliuretânica

Tempo de secagem:

4 - 6 horas

pele menos 12 horas para camadas tratadas com quartzo

Agente de limpeza: WAKOL RT 5960 Pano de limpeza antes que o primer seque  
Tempo de estocagem: 18 meses na embalagem selada  
Temperatura de estocagem: não abaixo de +5 °C, sensível a geada

#### Aplicação e consumo<sup>6)</sup>

WAKOL rolo para primer, 11 mm ou Rolo de pelo	100 - 150 g/m <sup>2</sup>	Como primer se apenas uma camada for aplicada
WAKOL rolo para primer, 11 mm ou Rolo de pelo	250 - 350 g/m <sup>2</sup>	Como barreira de umidade se 2 ou 3 camadas são aplicadas

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. Uma exceção é feita apenas para quantidade de umidade residual de um contra piso cimentício se o selador for usado para bloquear umidade capilar.

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.

O uso como barreira de umidade pode ocorrer apenas em contra pisos permanentemente a prova de umidade e para o propósito de bloquear a umidade capilar.

No caso de umidade pesada e constante difusão de vapor de água, o primer não pode ser usado, pois o produto não substitui a impermeabilização estrutural, conforme estabelecido na Parte 3 da DIN 18533.

## Uso

Agite bem o recipiente antes de usar. Aplique o primer sobre o contra-piso usando WAKOL Rolo para primer, 11 mm ou um rolo de veludo, sem deixar que a substância se acumule. Quando usado como barreira contra umidade, o primer deve ser aplicado em camadas duplas cruzadas. Cada camada deve formar uma película fechada delgada. O trabalho de colagem deve ser concluído após o primer ter secado e dentro de um período de 72 horas, ou alternativamente pode ser aplicado o WAKOL D 3045 Primer Especial. Especial e a superfície deve ser nivelada usando um composto autonivelante Wakol dentro de 24 horas. Para mais informações, consulte o departamento de Tecnologia de Aplicação. Como uma alternativa ao uso do primer especial, uma terceira camada de WAKOL PU 235 Primer PU mono componente pode ser aplicado e a WAKOL S 28 Areia de extensão.

Após o primer ter secado por pelo menos 12 horas, qualquer excesso de areia deve ser varrido e aspirado.

O nivelamento pode ser realizado usando autonivelante Wakol, uma vez que a superfície esteja completamente preparada. As superfícies seladas podem ser pisadas após cerca de 4 - 6 horas.

Dentro de 72 horas, é possível realizar a colagem, com Wakol MS ou Wakol PU Adesivos autorizados, diretamente sobre o primer já seco. Em caso de uso como proteção de bases sensíveis à umidade antes de trabalhos de nivelamento, aplicar uma camada de primer e uniformizar em cruz para formar um filme fino e fechado de primer. Depois, aplicar, no espaço de 24 horas, uma camada de aderência com WAKOL D 3045 Primer especial e nivelar com Wakol Compostos autonivelantes.

## Importante

Não aplique em temperaturas do piso abaixo de +15 ° C e temperatura ambiente abaixo de +18 ° C, assim como umidade ambiente preferencialmente entre 40 % e 65 %, máximo de 75 %. Toda a informação é baseada em aprox. 20 ° C e 50 % de umidade relativa do ar. Aqueça todos os materiais de instalação no devido tempo no local da obra.

Não use o primer em pisos como PVC, CV, borracha ou linóleo

Se a umidade é baixa ou maiores quantidades de aplicação são usadas, isso prolonga o tempo de secagem do primer da resina de reação. A superfície não pode mais estar adesiva antes que o trabalho seja continuado.

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 08.11.2023 substitui todas versões anteriores.