

# WAKOL PU 280 Imprimación de Poliuretano

## Información técnica

### Ámbito de aplicación

Imprimación de resina de reacción de 1 componente para

- Imprimir soleras absorbentes y no absorbentes
- Reforzar zonas periféricas de soleras estropeadas o enarenadas
- bloquear la humedad residual excesiva hasta máx. 6 CM% / 98 KRL en soleras de cemento sin calefacción por suelo radiante. Si la solera tiene como mínimo 28 días y no hay agua visible sobre la superficie, se puede utilizar WAKOL PU 280 Imprimación de poliuretano sin restricción de humedad.
- bloquear la humedad residual excesiva hasta máx. 3 CM% / 85 KRL en soleras de cemento con calefacción por suelo radiante
- bloquear la humedad residual excesiva hasta máx. 7,5 pes. % / 98 % KRL en hormigones sin calefacción. Si el hormigón tiene como mínimo 28 días, no hay agua visible sobre la superficie y hay un impermeabilizante local operativo, se puede utilizar WAKOL PU 280 Imprimación de poliuretano sin restricción de humedad.

en áreas interiores y exteriores.

### Características especiales



- no contiene disolventes de conformidad con la definición de TRGS 610

- 1) Según los criterios de la GEV, clasificado en la categoría EMICODE EC1 PLUS: de muy bajas emisiones
- 2) Clasificación M1 para productos para la construcción conforme a las normas del instituto «The Building Information Foundation RTS sr»
- 3) Categoría de emisiones según el Derecho francés
- 4) Materiales de instalación de poliuretano, sin disolventes
- 5) Adecuado para instalarse sobre calefacción por suelo radiante
- 6) Cumple las especificaciones de la Comunidad Europea

### Datos técnicos

Materia prima base:

Resinas de poliuretano

Tiempo de fraguado:

aprox. 40 - 50 minutos

mín. 2 horas para capas con arena de cuarzo

Producto de limpieza:	Toallitas limpiadoras WAKOL RT 5960, antes de que la imprimación fragüe
Tiempo de almacenamiento:	18 meses en envase cerrado
Temperatura de almacenamiento:	no por debajo de +5 °C, sensible al congelamiento

#### Modo de aplicación y consumo<sup>7)</sup>

WAKOL Rodillo de imprimación, 11 mm rodillo de pelo	100 - 150 g/m <sup>2</sup>	en caso de una sola aplicación como imprimación
WAKOL Rodillo de imprimación, 11 mm rodillo de pelo	250 - 350 g/m <sup>2</sup>	en caso de dos o tres aplicaciones como barrera de humedad

7) El consumo depende de la estructura superficial y de la capacidad de absorción de la solera.

## Soleras

Tanto el subsuelo como las condiciones climáticas interiores deben cumplir con los requisitos de las normas y los folletos técnicos vigentes. De esto se exceptúa solamente el contenido de humedad residual de la solera a base de cemento, cuando la imprimación se utilice como barrera contra la humedad capilar.

Hacer tratamiento mecánico previo y una buena aspiración de las soleras de sulfato de calcio, según las prescripciones del fabricante o de acuerdo a las normas y hojas informativas vigentes.

El uso como barrera de humedad está permitido solamente sobre soleras con resistencia permanente a la humedad y para el bloqueo de la humedad capilar.

Si la humedad aumenta constantemente hasta niveles elevados y si se utiliza difusión de vapor, no se puede utilizar la imprimación, dado que el producto no sustituye una buena impermeabilización del edificio según DIN 18533 parte 3.

## Aplicación

Agitar bien el bidón antes del uso. La aplicación de la imprimación se hace con WAKOL Rodillo de imprimación, 11 mm o rodillo de velour, evitando la formación de charcos. Si se utiliza como barrera antihumedad, debe aplicarse la imprimación en dos capas en forma de cruz. Cada capa debe formar una película delgada cerrada. Después del secado de la imprimación, pero en el término de 72 horas, realizar el pegado directo; o bien, en las 24 horas siguientes, formar un puente de adherencia con WAKOL D 3045 Imprimación especial y emplastecer con pasta alisadora Wakol. Para más detalles, consultar con nuestro departamento de Técnica de aplicaciones. Alternativamente, en vez de la imprimación especial, se puede aplicar una tercera capa de WAKOL PU 280 Imprimación de poliuretano, espolvoreando enseguida con WAKOL S 28 Arena para extender.

Después del secado de la imprimación durante por lo menos 2 horas, barrer y aspirar la arena de cuarzo sobrante.

El masillado posterior con pastas alisadoras Wakol sólo debe hacerse después del fraguado completo. Se puede transitar por las superficies imprimadas tras aprox. 40 - 50 minutos.

En un plazo de 72 horas, se puede pegar directamente la capa seca de WAKOL PU 280 Imprimación de poliuretano con adhesivos Wakol MS o Wakol PU.

Si se utiliza como protección de soleras sensibles a la humedad antes de trabajos finales de enmasillado, la capa de imprimación debe aplicarse en una sola capa y alisarse en forma de cruz, para obtener un acabado fino y cerrado. Posteriormente, antes de que transcurran 24 horas, se debe aplicar con WAKOL D 3045 Imprimación especial una capa que facilite la adherencia y enmasillar con pastas niveladoras de Wakol.

### Indicaciones importantes

No se debe utilizar con una temperatura del suelo por debajo de +15 °C y una temperatura ambiente por debajo de +18 °C; la humedad del aire de la estancia debe estar preferiblemente entre el 40 % y el 65 %, máximo el 75 %. Los datos se refieren a una temperatura de unos +20 °C y una humedad relativa del aire del 50 % aproximadamente. En climas fríos, atemperar con antelación todos los materiales de instalación en el recinto calefactado.

No utilizar la imprimación sobre pavimentos de materiales como PVC, vinilo acolchado, goma y linóleo.

Con una humedad baja del aire, así como cuando se aplican cantidades grandes, se prolonga el tiempo de fraguado de la imprimación de resina de reacción. La superficie no debe estar adherente antes de proseguir los trabajos.

Nosotros garantizamos la alta calidad constante de nuestros productos. Todos los datos se basan en ensayos y en la experiencia práctica de muchos años y se refieren a condiciones normalizadas. La gran variedad de materiales empleados y las diferentes condiciones en las obras, que escapan a nuestro control, invalidan las reclamaciones basadas en estos datos. Por eso, recomendamos hacer suficientes ensayos propios. Tener en cuenta las instrucciones de instalación del fabricante del pavimento, así como las hojas informativas y las normas vigentes actualmente. Por lo demás, quedamos a su entera disposición en caso de requerir asesoramiento técnico.

Las hojas de datos del producto se encuentran en su versión más reciente en [www.wakol.com](http://www.wakol.com).

Con la aparición de esta información técnica, de fecha 13.11.2023, todas las versiones anteriores pierden su validez.