

# WAKOL PU 280 Primer poliuretano

## Scheda tecnica

### Campi d'uso

Primer in resina reattiva monocomponente per

- Pretrattare piani di posa assorbenti e non assorbenti
- Consolidamento di zone marginali danneggiate o sgretolate del massetto
- Impermeabilizzazione di umidità residua eccessiva fino a max. 6 CM% / 98 % KRL in massetti cementizi senza riscaldamento a pavimento. Se il massetto è vecchio almeno 28 giorni e non c'è acqua visibile in superficie, si può impiegare WAKOL PU 280 Primer poliuretano senza limitazione di umidità.
- Impermeabilizzazione di umidità residua eccessiva fino a max. 3 CM% / 85 % KRL in massetti cementizi con riscaldamento a pavimento
- Bloccaggio di umidità residua fino a max. 7,5 % in peso / 98 % KRL in calcestruzzo non riscaldato. Se il calcestruzzo è vecchio almeno 28 giorni e non c'è acqua visibile in superficie e lato struttura è presente un'impermeabilizzazione funzionante, si può impiegare WAKOL PU 280 Primer poliuretano senza limitazione di umidità.

in ambienti interni ed esterni.

### Caratteristiche particolari



- senza solventi come da definizione della TRGS 610

- 1) Secondo i criteri della GEV classificato nella classe EMICODE EC1 PLUS: a bassissima emissione
- 2) Classificazione M1 per materiali da costruzione secondo le linee guida dell'istituto "The Building Information Foundation RTS sr"
- 3) Classe di emissione secondo il diritto francese
- 4) Adesivi poliuretano privi di solventi
- 5) Applicabile su massetti riscaldati
- 6) Idoneo per sedie a rotelle

### Caratteristiche tecniche

Componente base:

Resine poliuretano

Tempo di asciugatura:

ca. 40 - 50 minuti

almeno 2 ore in caso di strati trattati con sabbia al quarzo

Detergente:	WAKOL RT 5960 Salviette detergent prima che il primer faccia presa	
Durata di stoccaggio:	18 mesi in confezione chiusa	
Temperatura di stoccaggio:	conservare a temperature non inferiori a +5 °C, teme il gelo	

#### Applicazione e consumo<sup>7)</sup>

WAKOL Rullo per primer, 11 mm Rullo in velluto	100 - 150 g/m <sup>2</sup>	con mano singola come primer
WAKOL Rullo per primer, 11 mm Rullo in velluto	250 - 350 g/m <sup>2</sup>	con mano doppia o tripla come impermeabilizzante

7) Il consumo dipende dalla struttura superficiale e dall'assorbimento del piano di posa.

## Piani di posa

Il sottofondo e le condizioni climatiche devono essere conformi ai requisiti delle norme e delle schede informative. Quando il primer viene utilizzato per bloccare l'umidità capillare, si intende escluso il contenuto di umidità residua dei sottofondi in cemento.

Pretrattare e asciugare bene il massetto di solfato di calcio secondo le indicazioni del produttore, le normative vigenti e le schede tecniche specifiche.

L'impiego come barriera all'umidità può avvenire solo su sottofondi resistenti all'umidità e per bloccare l'umidità capillare.

In caso di umidità persistente e in continuo aumento e di diffusione di vapore, il primer non può essere utilizzato; il prodotto non sostituisce gli interventi di impermeabilizzazione secondo la DIN 1853 parte 3.

## Istruzioni d'uso

Agitare bene il flacone prima dell'uso. Applicare il primer sul sottofondo con WAKOL Rullo per primer, 11 mm rullo o rullo in velluto, evitando così la formazione di macchie. Per l'impiego come impermeabilizzante, il primer deve essere applicato in due strati incrociati. Ciascuno strato deve formare una sottile pellicola continua. Dopo l'asciugatura del primer, ma entro 72 ore, eseguire direttamente l'incollaggio o applicare entro 24 ore uno strato adesivo di WAKOL D 3045 Primer speciale e applicare a spatola la massa livellante. Per dettagli, rivolgersi al nostro servizio tecnico di applicazione. Come alternativa, invece del primer speciale si può applicare una terza mano di WAKOL PU 280 Primer poliuretano seguita da una asperzione di WAKOL S 28 Sabbia al quarzo.

Dopo l'asciugatura del primer per almeno 2 ore rimuovere e aspirare la sabbia al quarzo in eccesso.

L'applicazione a spatola di masse livellanti Wakol può avvenire solo dopo la presa completa. Le superfici pretrattate sono calpestabili dopo ca. 40 - 50 min.

Entro 72 ore si può incollare direttamente sul WAKOL PU 280 Primer poliuretano asciutto con colle Wakol MS o PU.

Per l'utilizzo come protezione di piani di posa sensibili all'umidità prima di lavori di spatolatura, il primer deve essere applicato in un unico strato e livellato trasversalmente per formare una sottile pellicola di primer compatta. Successivamente, applicare entro 24 ore uno strato adesivo con WAKOL D 3045 Primer speciale e spatolare con i livellanti Wakol.

### Avvertenze particolari

Lavorazione non sotto temperatura del pavimento +15 °C e temperatura della stanza +18 °C e umidità ambientale compresa e tra 40 % e 65 % fino ad un massimo di 75 %. Tutte le indicazioni riportate si riferiscono ad una temperatura di 20 °C e ad una umidità relativa de 50 %. Tutti i prodotti per la posa, in caso di temperature fredde, devono essere posti in ambiente riscaldato.

Non impiegare primer su rivestimenti finali quali rivestimenti in PVC, CV, gomma e linoleum.

Nel caso di bassa umidità o elevata quantità di materiale impiegato, si allunga il tempo di asciugature del primer a base di resine reattive. Prima di procedere ulteriormente con i lavori, la superficie deve essere priva di colla.

Garantiamo un'elevata e costante qualità dei nostri prodotti. Tutti i dati indicati si basano sui risultati ottenuti attraverso i test effettuati, dall'esperienza pratica accumulata negli anni e dalla conformità alle specifiche norme tecniche. Le diverse peculiarità dei numerosi materiali utilizzati e le differenti condizioni di posa che non possono essere direttamente da noi influenzate, escludono qualsiasi rivendicazione di responsabilità nei nostri confronti. Per tale motivo si consiglia di eseguire un numero sufficiente di prove pratiche con il materiale di posa da utilizzare. Devono essere anche osservate le indicazioni fornite dal produttore delle pavimentazioni, le norme in vigore e le schede tecniche specifiche dei prodotti utilizzati. Qualora venisse richiesto, saremo lieti di fornirvi una consulenza tecnica mirata.

Le schede tecniche in corso di validità sono scaricabili direttamente dal sito [www.wakol.com](http://www.wakol.com)

Questa scheda tecnica redatta in data 13.11.2023, sostituisce ogni precedente versione.