

WAKOL PU 235 Primer poliuretano

Scheda tecnica

Campi d'uso

primer monocomponente poliuretano in resina reattiva come:

- promotore di adesione per piani di posa assorbenti e non assorbenti
- consolidante di zone eccessivamente porose nel massetto
- bloccaggio di umidità residua eccessiva fino a max. 6 CM % in piani di posa senza riscaldamento a pavimento
- bloccaggio di umidità residua eccessiva fino a max. 3 CM % in piani di posa con riscaldamento
- bloccaggio di umidità residua eccessiva fino a max. 7 % in peso in calcestruzzo in ambiente interno ed esterno.

Caratteristiche particolari



1)



2)

- senza solventi secondo norma TRGS 610
- adatto per riscaldamento sotto pavimento
- adatto per sedie a rotelle

1) Basato sui criteri GEV (Association for Emission-controlled Laying Materials), classificato come EMICODE EC1 PLUS R: emissioni molto basse

2) Classe di emissione secondo la legge francese

Caratteristiche tecniche

| | |
|----------------------------|--|
| Materiale di base: | resina poliuretano |
| Tempo di asciugatura: | circa 4 - 6 ore, almeno 12 ore per strati scorporarsi con sabbia al quarzo |
| Detergente: | WAKOL RV 105 Diluente neoprenico, allo stato fresco |
| Conservazione: | 12 mesi in contenitori sigillati |
| Temperatura di stoccaggio: | non inferiore a + 5°C, sensibile al gelo |
| GISCODE: | RU1 |
| EMICODE secondo norma GEV: | EC1 PLUS R |

Applicazione e consumo³⁾:

| | | |
|---|----------------------------|--|
| Rullo da primer WAKOL, rullo in velluto o schiuma | 100 - 150 g/m ² | in una sola applicazione come primer promotore e consolidante |
| Rullo da primer WAKOL, rullo in velluto o schiuma | 250 - 350 g/m ² | in doppia o tripla applicazione come barriera impermeabilizzante |

3) Il consumo dipende dalla struttura della superficie e dalle caratteristiche di assorbimento del piano di posa

Piani di posa

Il piano di posa e le condizioni climatiche dell'ambiente devono corrispondere ai requisiti della norma DIN 18356 o DIN 18365. Il piano di posa e le condizioni climatiche dell'ambiente devono corrispondere ai requisiti della norma DIN 18365. Fa eccezione a questo solo l'umidità residua del piano di posa se il WAKOL PU 235 Primer poliuretano viene usato per bloccare l'umidità capillare.

Pretrattare meccanicamente e pulire perfettamente con un aspirapolvere i pavimenti continui a base di solfato di calcio, rispettando le specifiche del produttore o gli standard e i codici attualmente applicabili.

Il WAKOL PU 235 Primer poliuretano può essere usato solo come barriera impermeabilizzante su piani di posa permanentemente resistenti all'umidità e per bloccare l'umidità capillare.

Il WAKOL PU 235 Primer poliuretano non può essere usato su piani di posa con umidità continuamente risalente e diffusione di vapore. Il prodotto non sostituisce il trattamento di impermeabilizzazione di edifici secondo la norma DIN 18195 parte 4.

Istruzioni d'uso

Mescolare bene il WAKOL PU 235 Primer poliuretano prima dell'uso. Applicare uniformemente con rullo da primer WAKOL, rullo in velluto o schiuma, evitare la formazione di ristagni. Se il WAKOL PU 235 Primer poliuretano viene usato come barriera impermeabilizzante, deve essere applicato in due strati incrociati. Ciascuno strato deve formare un film sottile, continuo. Dopo che il primer si è asciugato, ma entro 72 ore, eseguire l'incollaggio diretto oppure entro 24 ore applicare uno strato intermedio con WAKOL D 3045 Primer Speciale e applicare i livellanti Wakol. Per dettagli, contattare il nostro ufficio tecnico.

Invece di applicare il primer speciale, si può applicare un terzo strato WAKOL PU 235 Primer poliuretano. In questo caso, cospargere completamente l'ultimo strato WAKOL S 28 Sabbia al quarzo prima che il primer si asciughi. Dopo che il primer è asciutto, almeno 12 ore, rimuovere e aspirare la sabbia in eccesso. Dopo che il piano di posa è perfettamente asciutto, si può livellare con composti livellanti Wakol.

Si può camminare sulle zone trattate dopo circa 4 ore.

Entro le 72 ore è possibile utilizzare gli adesivi reattivi Wakol p. es. WAKOL MS 230 Colla per parquet, elastica, WAKOL MS 240 Colla per parquet, elastica, WAKOL MS 250 Colla per parquet, elastica, WAKOL MS 260 Colla per parquet, elasticamente rigida, WAKOL MS 290 Colla per parquet, WAKOL PU 220 Colla per parquet, WAKOL PU 225 Colla per parquet o WAKOL PU 270 Colla poliuretano.

Avvertenze particolari

Non usare a temperature inferiori a + 15°C. In climi freddi, preriscaldare per tempo il WAKOL PU 235 Primer poliuretano in ambiente riscaldato. Tutte le informazioni sono basate su valori di circa 20°C e umidità relativa del 65%.

Non usare il WAKOL PU 235 Primer poliuretano su rivestimenti già esistenti, quali pavimenti in PVC, CV, gomma e linoleum.

Bassa umidità e maggiori quantità applicate comportano un allungamento del tempo di asciugatura del WAKOL PU 235 Primer poliuretano. La superficie deve essere non adesiva prima di eseguire ulteriori operazioni.

Durante il lavoro, si raccomanda di indossare occhiali e guanti protettivi. Se arrivano spruzzi negli occhi, sciacquare con molta acqua e consultare un medico. Gli spruzzi sulla pelle possono essere asportati con acqua e sapone. La pulizia deve essere eseguita immediatamente.

Garantiamo un'elevata e costante qualità dei nostri prodotti. Tutti i dati sono basati su test e su un'esperienza pratica pluriennale e sono riferiti a condizioni standard. La varietà di materiali utilizzati e le svariate condizioni operative, fuori dal nostro controllo, escludono qualsiasi reclamo sulla base di questi dati. Pertanto raccomandiamo di eseguire prove sufficienti. Devono essere rispettate le istruzioni dei produttori di pavimenti e le norme attualmente in vigore. Inoltre devono essere rispettate le istruzioni per la posa del produttore del rivestimento e gli standard e opuscoli informativi attualmente in vigore, specialmente l'opuscolo 'Resine poliesteri e epossidiche' pubblicato dall'Associazione Commerciale dell'Industria Chimica, ottenibile presso la casa editrice Carl Heymanns di Colonia. Saremo lieti di fornirvi qualunque consulenza di natura tecnica.

Le schede tecniche in corso di validità sono scaricabili direttamente dal sito www.wakol.com

Questa scheda tecnica redatta in data 27.11.2014 sostituisce ogni precedente versione.