

WAKOL PU 280 Polyurethaan voorstrijkmiddel

Technische Informatie

Toepassingsgebied

Ééncomponent reactiehars voorstrijkmiddel voor het

- Voorstrijken van zuigende en niet zuigende ondergronden
- Verstevigen van beschadigde en zanderige dekvloeren
- Isoleren van verhoogde restvochtigheid tot max. 6 CM%/ 98 % KRL in cementvloeren zonder vloerverwarming. Als de dekvloer minstens 28 dagen oud is en zich geen zichtbaar water op het oppervlak bevindt, kan WAKOL PU 280 Polyurethaan voorstrijkmiddel zonder vochtigheidsbeperking toegepast worden.
- Isoleren van verhoogde restvochtigheid tot max. 3 CM%/ 85 % KRL in cementvloeren met vloerverwarming
- Blokkeren van verhoogde restvochtigheid tot max. 7,5 gew.% / 98 % KRL in onverwarmde betonvloeren. Als de dekvloer minstens 28 dagen oud is en zich geen zichtbaar water op het oppervlak bevindt en een functionerende vochtblokkering ter plaatse aanwezig is, kan WAKOL PU 280 Polyurethaan voorstrijkmiddel zonder vochtigheidsbeperking toegepast worden.

binnen- en buitenshuis.

Bijzondere Eigenschappen



1)



2)



3)



4)



5)



6)

- Vrij van oplosmiddelen volgens de definitie van de TRGS 610

- 1) Volgens de criteria van de GEV geclassificeerd in EMICODE-Klasse EC1 PLUS: Zeer emissiearm
- 2) M1-classificatie voor bouwproducten conform de bepalingen van het instituut "The Building Information Foundation RTS sr"
- 3) Emissieklasse volgens Frans recht
- 4) Oplosmiddelvrije polyurethaanlijmen
- 5) Geschikt voor op vloerverwarming
- 6) Geschikt voor de belasting met bureaustoel wieltjes

Technische gegevens

Grondstofbasis: Polyurethaanhars
Droogtijd: ca. 40 - 50 minuten

min. 2 uur bij met kwartszand behandelde lagen
Reinigingsmiddel: WAKOL RT 5960 Reinigingsdoeken voordat het voorstrijkmiddel uithardt
Houdbaarheid: 18 maanden in gesloten verpakking
Bewaartemperatuur: niet beneden +5 °C, vorstgevoelig

Verwerking en verbruik⁷⁾

WAKOL Voorstrijkroller, 11 mm Veloursroller	100 - 150 g/m ²	bij eenmalig aanbrengen als voorstrijkmiddel
WAKOL Voorstrijkroller, 11 mm Veloursroller	250 - 350 g/m ²	bij twee tot drie keer aanbrengen als vochtscherm

7) Het verbruik is afhankelijk van de oppervlaktestructuur en zuigende werking van de ondergrond.

Ondervloeren

De ondergrond alsmede de klimatologische omstandigheden moeten voldoen aan de eisen uit de geldige normen en merkbladen. Daarvan uitgezonderd is alleen de het restvochtgehalte van de cementaire ondergrond, wanneer het voorstrijkmiddel voor het isoleren van capillaire vochtigheid gebruikt wordt.

Calciumsulfaatgebonden vloeren volgens voorschrift van de producent resp. overeenkomstig de geldende normen en bijsluiters mechanisch voorbehandelen en stofzuigen.

Het gebruik als vochtisolering mag alleen worden toegepast worden bij blijvende vochtbestendige ondergronden en bij het isoleren van capillaire vochtigheid.

Bij opdrukkende, continue opstijgende vochtigheid en bij dampdiffusie kan het voorstrijkmiddel niet worden ingezet, het product vervangt geen bouwafdichting volgens DIN 18533 deel 3.

Gebruiksaanwijzing

De verpakking voor gebruik goed schudden. Het aanbrengen van een voorstrijkmiddelen kan met een WAKOL Voorstrijkroller, 11 mm of velourroller, waarbij plasvorming vermeden moet worden. Bij gebruik als vochtwering moet het voorstrijkmiddel kruislings in twee lagen worden aangebracht. Elke laag moet een dunne gesloten film vormen. Na drogen van het voorstrijkmiddel, echter binnen 72 uur het directe lijmen uitvoeren of binnen 24 uur met WAKOL D 3045 speciaal voorstrijkmiddel een hechtprimer aanbrengen en met Wakol egalisatiemiddel egaliseren. Voor details a.u.b. overleggen met onze technische afdeling. Alternatief kan in plaats van speciaal voorstrijkmiddel een derde laag WAKOL PU 280 polyurethaan voorstrijkmiddel met aansluitend afgestrooid met kwartszand met WAKOL S 28 Kwartszand plaatsvinden.

Na droging van het voorstrijkmiddel van min. 2 uur het overtollige kwartszand afvegen en afzuigen.

Het egaliseren met Wakol egalisatiemassa mag pas na volledig uitharden worden gedaan. Voorgestreeken oppervlakken zijn na ca. 40 - 50 min. begaanbaar.

Binnen 72 uur kan op de gedroogd WAKOL PU 280 Polyurethaan voorstrijkmiddel met Wakol MS of PU lijmen rechtstreeks gelijmd worden.

Bij gebruik ter bescherming van vochtgevoelige ondergronden vóór egalisatiewerkzaamheden moet het voorstrijkmiddel in een enkele laag worden aangebracht en kruiselings geëgaliseerd om een dunne, gesloten voorstrijklaag te vormen. Daarna moet binnen 24 uur een hechtlaag met WAKOL D 3045 Speciaal voorstrijkmiddel aangebracht en met Wakol egalisatiemiddelen opgevuld worden.

Belangrijke informatie

Verwerking niet onder +15 °C ondervloer temperatuur en +18 °C kamertemperatuur evenals een luchtvochtigheid in de ruimte bij voorkeur tussen 40 % und 65 %, maximaal tot 75 %. De opgegeven tijden zijn bepaald bij een temperatuur van 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 50 %. Alle installatieproducten bij koud weer tijdig in een verwamde ruimte op temperatuur laten komen.

Vorstrijk niet op vloerbedekkingen, zoals PVC-, CV-, rubber- en linoleum vloerbedekkingen gebruiken.

Bij lage luchtvochtigheden en bij een hoog verbruik zal het reactievoorstrijkmiddel trager drogen. Voor verdere werkzaamheden moet het oppervlak kleefvrij zijn.

Wij garanderen de gelijkblijvende hoge kwaliteit van onze producten. Alle informatie is gebaseerd op testen en op meerdere jaren praktische ervaring en hebben betrekking op genormaliseerde omstandigheden. De hoeveelheid aan ingezette materialen en variërende projectomstandigheden, die wij niet kunnen beïnvloeden, sluiten aanspraken op deze informatie uit. Daarom adviseren wij u voldoende eigen testen uit te voeren. Naast deze gegevens dienen de leginstructies van de fabrikant van de vloerbedekking en de thans geldende normen en de technische merkbladen in acht te worden genomen. Voor technische adviezen staan wij altijd ter beschikking.

De actuele technische merkbladen zijn te vinden op www.wakol.com.

Met het verschijnen van dit technisch merkblad verliest het technisch merkblad van 13.11.2023 en alle voorafgaande versies hun geldigheid.