

Wakol PS 275 Diepte impregnering

Technisch Merkblad



Toepassingsgebied

Kant-en-klaar voorstrijkmiddel voor het verstevigen van poreuze en broze/zachte zuigende cementgebonden dekvloeren binnenshuis.

Bijzondere eigenschappen

- oplosmiddelvrij *
- groot indringend vermogen
- zeer emissiearm **
- hoge versterking van de dekvloer

* oplosmiddelvrij volgens de definitie uit TRGS-610.

** volgens de criteria van de GEV ingedeeld in de klasse EMI-code EC-1 R: zeer emissiearm.

Technische gegevens

Grondstofbasis:	gemodificeerd natriumsilicaat
Reinigingsmiddel:	met water in verse toestand.
Opbrengen:	met veloursroller.
Materiaalverbruik:	ca. 600 gram/m ²
Droogtijd:	3 – 5 dagen
Opslag:	niet beneden + 5°C. Gevoelig voor vorst.
Houdbaarheid:	ca. 12 maanden in gesloten originele verpakking.
Giscode:	-
EMICODE vlgs. GEV:	EC 1 R

Ondervloeren

De ondervloeren moeten door en door droog, vrij van verontreinigingen en substanties te zijn die het voorstrijken kunnen bemoeilijken. Scheidingslagen moeten mechanisch worden verwijderd.

De ondergrond moet goed zuigend zijn, zodat Wakol PS275 voldoende diep kan indringen, in bepaalde gevallen dient de ondergrond mechanisch voorbehandeld te worden door aan te schuren met korrel 16 of 24.

Wakol PS 275 Diepte impregnering

Technisch Merkblad

Verwerking

De voorstrijk voor gebruik goed schudden. WAKOL PS275 diepte impregnering met een langharige veloursroller (8-16 mm haarlengte) aanbrengen op de ondergrond. Overtollig materiaal direct opnemen, plasvorming en opeenhoping dienen vermeden te worden. Ca. 600 g/m² WAKOL PS275 diepte impregnering opbrengen en in de nog natte voorstrijk volledig dekkend met WAKOL S 28 quartzand instrooien

Na 3 tot 5 dagen droogtijd het oppervlak intensief met korrel 24 of 40 schuren en het overtollige quartzand opzuigen. Afhankelijk van het zuigend vermogen van de dekvloer kan er een hoger verbruik dan 600 g/m² ontstaan. Daardoor wordt de droogtijd verlengd, in dat geval is de vochtigheid van de dekvloeren voorafgaand aan verdere werkzaamheden met een CM-meting te bepalen.

De aansluitende verlijming kan worden uitgevoerd met WAKOL PU210 parketlijm, WAKOL PU215 Parketlijm of WAKOL PU 225 parketlijm.

Beoordeling van de verhoging van de vastheid middels Press-O-Mess apparaat. Daarvoor minstens 5 proefstukjes per testvlak gebruiken. Per minstens 200 m², of aparte vloer, etage of aparte wooneenheid een testvlak uitzetten.

Het lijmen van parket is afhankelijk van de versterkende werking:

- 0,8 N/mm² afschuifspanning, Wakol 2-K PU Parketlijm met een lijkam tanding TKB A2 volledig op de gehele vloer aanbrengen. Na een droogtijd van minstens 12 uur de lijkam met korrel 40 schuren en de vloer stofzuigen.

De vloer in een laagdikte van minstens 2 mm egaliseren met WAKOL Z615 egaliseermiddel. Aansluitend kunnen textiele en elastische vloerbedekkingen en parket gelijmd worden. Voor de installatie van massieve delen of kops hout op de geëgaliseerde ondervloer is een vastheid van de met WAKOL PS275 diepte impregnering voorbehandelde ondervloer van >1,5 N/mm² noodzakelijk.

In geval van twijfel contact opnemen met de technische afdeling van Wakol.

Belangrijke aanwijzingen

Verwerking niet onder +15°C. De voorstrijk bij koud weer tijdig in de verwarmde ruimte opwarmen.

Plasvormingen kunnen de hechting van de volgende lagen beïnvloeden en dienen derhalve vermeden te worden. Uitgeharte opeenhopingen WAKOL PS275 diepte impregnering moeten voor verdere werkzaamheden mechanisch worden verwijderd.

WAKOL PS275 diepte impregnering niet verwerken bij een verhoogd vochtgehalte van de dekvloer, evenals bij kans op opstijgend vocht bij stijging grondwater. WAKOL PS275 diepte impregnering is niet geschikt op calciumsulfaat (anhydriet) gebonden dekvloeren.

Lecol Chemie BV
Schutweg 6
NL - 5145 WAALWIJK
Tel: +31 (0)416 566 540
Fax: +31 (0)416 566 531
www.lecol.nl



Wakol PS 275 Diepte impregnering

Technisch Merkblad

Wij garanderen de gelijkblijvende hoge kwaliteit van onze producten. Alle richtlijnen zijn gebaseerd op meerjarige praktische ervaringen en op genormeerde randvoorwaarden. De grote variatie van toegepaste materialen en verschillende omstandigheden in de te installeren ruimte, die wij niet kunnen beïnvloeden, sluiten aansprakelijkheid op deze richtlijnen uit. Daarom bevelen wij voldoende eigen testen aan. De leginstructies van de fabrikant van de vloerbedekking, de thans geldende normen en de technische merkbladen dienen in acht te worden genomen. Daarnaast staan wij uw graag met technisch advies ter plaatse bij.

De actuele product merkbladen vindt u op onze website www.lecol.nl

Met deze uitgave van 14.01.2013 vervallen alle eerdere versies hun geldigheid.