

# Wakol PU280

## Technisch Merkblad



## Polyurethaan voorstrijkmiddel

Wakol PU280 is een water- en oplosmiddelvrij ééncomponenten polyurethaan sneldrogend voorstrijkmiddel dat tevens als vochtscherm voor zuigende- en niet zuigende ondervloeren kan worden gebruikt.

### Toepassing

Wakol PU280 is speciaal geschikt voor het voorstrijken van sterk zuigende, stoffige ondervloeren zoals cement- en anhydriet gebonden dekvloeren en niet-zuigende ondervloeren zoals tegelvloeren.

Wakol PU280 is ook geschikt als vochtscherm bij capillair opstijgend restvocht in ruimten die niet voorzien zijn van een kelder tot maximaal 6 CM % in cementgebonden dekvloeren zonder vloerverwarming en tot 3 CM % in cement gebonden ondervloeren met een vloerverwarming.

Wakol PU280 is tevens geschikt als vochtscherm in een 1 laag systeem in combinatie met 1 laag Wakol D3045 tot maximaal 4 CM % restvocht bij cementgebonden dekvloeren zonder vloerverwarming. Dit systeem wordt alleen vrijgegeven bij verlijming van textiel-, PVC-, CV- en kurkvloerbedekkingen, mits geïnstalleerd met Wakol lijmen op vooraf met Wakol egaliseermiddel geëgaliseerde cementgebonden dekvloeren.

### Bijzondere eigenschappen

- zeer snel drogend
- versterkt de bovenste zone van de dekvloer
- oplosmiddelvrij \*
- zeer emissiearm \*\*
- Emissieklasse A+ volgens Frans Recht
- geschikt voor op vloerverwarming
- geschikt voor bureaustoelen



\* oplosmiddelvrij volgens de definitie uit TRGS-610.

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

### Technische gegevens

Reinigingsmiddel:	Verse voorstrijk restanten kunnen verwijderd worden met Black Box doekjes.
Verdunnen	Materiaal is niet te verdunnen.
Opbrengen:	Met velour- of schuimroller, spatel.
Materiaalverbruik:	Circa 100 tot 150 gram/m <sup>2</sup> , als voorstrijk.

# Wakol PU280

## Technisch Merkblad

Droogtijd:	Circa 250 tot 350 gram/m <sup>2</sup> , als vochtscherm, e.e.a. afh. van de poreusheid van de ondervloer Circa 40 – 60 minuten. Minstens 2 uur bij afgezande ondergronden.
Houdbaarheid:	Niet beneden + 5°C. Niet gevoelig voor vorst. Circa 12 maanden in gesloten originele verpakking.
Giscode:	RU 1
Ecode vlg. GEV:	EC 1 plus R

### Ondervloeren

Zowel de ondervloeren als de klimatologische omstandigheden, moeten voldoen aan de normen volgens DIN 18365 resp. DIN 18356.

Een uitzondering hierop is het restvochtgehalte van de ondergrond. Wakol PU280 kan dienen als vochtscherm voor capillair opstijgend vocht. Het verwerken van Wakol PU280 als vochtscherm mag alleen op ondervloeren die langdurig bestand zijn tegen inwerking van vocht en bij opstijgend capillair vocht. Bij drukkend, steeds opstijgend vocht (zoals stijging van het grondwater) en bij dampdiffusie met een vochtpercentage boven de 6 CM% mag Wakol PU280 absoluut niet toegepast worden.

Calciumsulfaat (anhydriet) gebonden dekvloeren dienen volgens voorschriften van de leverancier van de dekvloer, de thans geldende normen en merkbladen mechanisch voorbehandeld te worden en worden afgezogen.

### Verwerking

#### Bij gebruik als Primer:

Wakol PU280 voor gebruik goed schudden. Wakol PU280 opbrengen met een velours- of schuimroller of een spatel. Hierbij dient plasvorming en opeenhoping vermeden te worden.

**Let op! Niet méér voorstrijken dan men binnen 24 uur kan beplakken.**

Wanneer een langere opentijd gewenst is kan men de Wakol PU280 ook instrooien met kwartsand. Ook is het mogelijk binnen 24 uur wederom voor te strijken waardoor men wederom 24 uur de tijd heeft om de vloer te plakken.

#### Bij gebruik als vochtscherm:

Wanneer Wakol PU280 toegepast wordt als vochtscherm, dient men 2 lagen kruiselings aan te brengen. Men dient erop toe te zien, dat iedere laag een gesloten film vormt. Wakol PU280 opbrengen met een roller. Hierbij dient plasvorming en opeenhoping vermeden te worden.

**Let op! Niet méér voorstrijken dan men binnen 24 uur kan beplakken.**

# Wakol PU280

## Technisch Merkblad

Wanneer een langere open tijd gewenst is, of als men over het vochtscherm moet egaliseren dient men een 3° laag aan te brengen welke men dient in te strooien met Wakol S28 kwartszand. Overtollig kwartszand na droging verwijderen. Bij het egaliseren als alternatief Wakol Speciaal Voorstrijkmiddel D 3045 aanbrengen.

Het egaliseren met Wakol egaline mag plaatsvinden na volledige afbinding van het afgezande voorstrijkmiddel Wakol PU-280 of na volledige droging van het voorstrijkmiddel Wakol D 3045.

Voorgestreeken oppervlakken zijn na ca. 40 – 50 minuten begaanbaar. Binnen 24 uur kan op gedroogde Wakol PU-280 direct gelijmd worden met alle type Wakol Reactielijmen, zoals Wakol MS 260 parketlijm – hardelastisch; Wakol MS 250 parketlijm – elastisch; Wakol PU-210 parketlijm of Wakol PU 270 polyurethaanlijm.

### Bij gebruik als vochtscherm in combinatie met Wakol D3045:

Wakol PU280 kan eveneens toegepast worden als vochtscherm in een 1 laag systeem in combinatie met 1 laag Wakol D3045 bij een maximaal restvochtgehalte van 4 CM % bij cementgebonden dekvloeren zonder vloerverwarming.

De cementgebonden dekvloer dient goed aangeschuurd te worden en aansluitend stofzuigen. Wakol PU280 met velours- of schuimroller gelijkmatig aanbrengen, waarbij plasvorming en opeenhoping vermeden dient te worden. Men dient erop toe te zien, dat deze laag een gesloten film vormt. Verbruik ca. 200 gram/m<sup>2</sup>. Na droging van deze laag Wakol PU280, ca. 1 uur, maar uiterlijk binnen 24 uur dient men hierop 1 laag Wakol D3045 kruiselings aan te brengen middels velours- of schuimroller. Ook hierbij dient plasvorming en opeenhoping vermeden te worden. Verbruik ca. 100 gram/m<sup>2</sup>. Na een droogtijd van minimaal 1 uur dient dit oppervlak geëgaliseerd te worden met Wakol egaliseermiddel in een minimale laagdikte van 2 mm. Indien noodzakelijk dienen kantenstroken vooraf aangebracht te worden.

Dit systeem wordt alleen vrijgegeven bij de volgende vloerbedekkingen, mits geïnstalleerd met Wakol lijm:

- Textielvloerbedekkingen
- PVC – CV vloerbedekkingen
- Kurk vloerbedekkingen.

Bij de installatie van andere vloerbedekkingen moet het traditionele systeem 2 lagen Wakol PU280 en 1 laag Wakol D3045 toegepast worden.

# Wakol PU280

## Technisch Merkblad

### **Belangrijk:**

De aangegeven verwerking- en droogtijden zijn bepaald bij een temperatuur van 20°C en een relatieve luchtvochtigheid van 65%. Voor afwijkende omstandigheden gelden andere tijden. Verwerking niet onder + 15°C. Bij koud weer Wakol PU280 tijdig laten acclimatiseren in de ruimte waar gewerkt gaat worden. Wakol PU-280 niet toepassen op vloerbedekkingen, zoals PVC-, CV-, Linoleum- of rubberen vloerbedekkingen.

Het verdient aanbeveling bij het verwerken van de voorstrijk beschermende brillen en handschoenen te dragen. Wanneer er onverhoopt materiaal in de ogen terecht komt, moeten de ogen gespoeld worden met water en dient zo snel mogelijk een arts geraadpleegd te worden.

Vorstrijk op de huid kan, indien nog vers, met warm water en zeep of met speciale doekjes verwijderd worden.

### **Opmerking(en)**

Bovengenoemde aanwijzingen kunnen slechts dienen als algemene richtlijn. Dit omdat de omstandigheden tijdens de verwerking en het grote aantal materialen dat zich op de markt bevindt buiten onze invloedssfeer vallen. In geval van twijfel adviseren wij u daarom om eerst een test uit te voeren. Enige garantie onzerzijds kan slechts gegeven worden met betrekking tot het gelijk blijven van de kwaliteit van de door ons geleverde producten.

### *Bijzondere opmerking*

Met deze uitgave vervalt het eerdere technisch merkblad zijnde uitgave 04.11.

### **Uitgave: 07.13**