

# Wakol PU280 Polyurethaan voorstrijkmiddel

## Technisch Merkblad



### Toepassingsgebied

1 K-oplosmiddelvrij reactieharsvoorstrijkmiddel voor

- Het gronderen van zuigende en niet-zuigende ondergronden
- Het verstevigen van beschadigde vloerdelen
- Voor het isoleren van restvocht in cementvloeren zonder vloerverwarming tot 6 CM %,
- Voor het isoleren van restvocht in cementvloeren met vloerverwarming tot 3 CM %.
- Voor het isoleren van restvocht in betonvloeren tot max. 7 Gew.%

in binnen- en buitenruimtes.

### Bijzondere Eigenschappen



1)



2)

- oplosmiddelvrij volgens de definitie uit TRGS-610
- geschikt voor bureaustoelen
- geschikt voor op vloerverwarming

- 1) Volgens de criteria van de GEV geclassificeerd in EMICODE-Klasse EC1 PLUS R. Zeer emissiearm  
2) Emissieklasse volgens Frans recht

### Technische gegevens

Grondstofbasis:	Polyurethaanhars
Droogtijd:	ca. 40 - 50 minuten, minstens 2 uur indien kwartszand wordt ingestrooid
Reinigingsmiddel:	Indien nog niet droog, WAKOL RV 105 Neopreen-Verdunner
Opslag temperatuur:	12 maanden in gesloten verpakking
Houdbaarheid:	Niet beneden +5 °C, gevoelig voor vorst
GISCODE:	RU 1
EMICODE:	EC1 PLUS R

# Wakol PU280 Polyurethaan voorstrijkmiddel

## Technisch Merkblad

Verwerking en verbruik <sup>3)</sup>:

WAKOL voorstrijk roller, 100 - 150 g/m<sup>2</sup> als voorstrijkmiddel (1 x opbrengen)  
velours- of schuimroller

WAKOL voorstrijk roller, 250 - 350 g/m<sup>2</sup> ter voorkoming van vocht  
velours- of schuimroller (2 - 3 x opbrengen).

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

### Ondervloeren

Zowel de ondervloeren als de klimatologische omstandigheden moeten aan de normen volgens DIN 18365 en DIN 18356 voldoen. Uitzonderd is alleen het restvochtgehalte van cementgebaseerde dekvloeren, indien WAKOL PU 280 Polyurethaan voorstrijkmiddel voor het tegengaan van capillaire vochtigheid gebruikt wordt.

Calcium gebonden dekvloeren (anhydriet) volgens de voorschriften van de producent en de op dat moment geldende normen en merkbladen mechanisch voorbehandelen en stofzuigen.

De toepassing van WAKOL PU 280 Polyurethaan voorstrijkmiddel als vochtscherm kan alleen worden uitgevoerd op ondervloeren die blijvend vochtbestendig zijn en dient ter bescherming van capillaire vochtigheid.

Bij drukkende, voortdurend optrekkende vochtigheid en bij dampdiffusie kan WAKOL PU 280 Polyurethaan voorstrijkmiddel niet toegepast worden, dit product vervangt geen bouwafdichting volgens DIN 18195 deel 4.

### Gebruiksaanwijzing

WAKOL PU 280 Polyurethaan voorstrijkmiddel voor gebruik goed schudden. De voorstrijk met een WAKOL Voorstrijk Roller, velours- of schuimroller op de ondervloer aanbrengen. Hierbij dient plasvorming vermeden te worden. Als vochtscherm WAKOL PU 280 Polyurethaan voorstrijkmiddel in twee lagen kruislinks als een dunne gesloten film aanbrengen. Na droging, maar in ieder geval binnen 72 uur, direct de vloerbedekking lijmen of binnen 24 uur met WAKOL D 3045 Speciaal voorstrijkmiddel voorstrijken en met een Wakol egaline egaliseren. Raadpleeg de technische afdeling van Lecol. Als alternatief kan een derde laag WAKOL PU 280 Polyurethaan voorstrijkmiddel aangebracht worden die ingestrooid wordt met WAKOL S 28 Kwartszand. Na minimaal 2 uur droogtijd het overtollige kwartszand verwijderen.

Het egaliseren met Wakol egaliseermiddelen kan pas na volledige afbinding worden uitgevoerd. Voorgestreven vloeren zijn na ca. 40 - 50 minuten begaanbaar.

# Wakol PU280 Polyurethaan voorstrijkmiddel

## Technisch Merkblad

Op de droge WAKOL PU 280 Polyurethaan voorstrijk kan binnen 72 uur met Wakol reactielijmen, zoals bijvoorbeeld WAKOL MS 230 Parketlijm, elastisch, WAKOL MS 240 Parketlijm, elastisch WAKOL MS 260 Parketlijm, hardelastisch, WAKOL MS 250 Parketlijm, elastisch, WAKOL MS 290 Parketlijm, WAKOL PU 210 Parketlijm, WAKOL PU 215 Parketlijm, WAKOL PU 225 Parketlijm of WAKOL PU 270 Polyurethaanlijm direct gelijmd worden.

### Belangrijke informatie

Verwerking niet onder +15 °C. Bij koud weer tijdig laten acclimatiseren in de ruimte waar gewerkt gaat worden. De opgegeven tijden zijn bepaald bij een temperatuur van 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65 %.

WAKOL PU 280 Polyurethaan voorstrijkmiddel niet toepassen bovenop vloerbedekkingen zoals PVC, CV, rubber en linoleum.

Bij lagere een luchtvochtigheid en/of een hoog verbruik zal de droogtijd van de WAKOL PU 280 Polyurethaan voorstrijkmiddel langer zijn. Voor aansluitende werkzaamheden moet het oppervlak kleefvrij zijn.

Bij de verwerking wordt het dragen van een veiligheidsbril en handschoenen aanbevolen.

Mocht er druppels in contact met de ogen komen, dan dient er uitgebreid met water gespoeld te worden en aansluitend dient er een arts bezocht te worden. Indien er druppels op de huid komen kunnen deze met water en zeep verwijderd worden. Dit direct uitvoeren.

Bovengenoemde aanwijzingen kunnen slechts dienen als algemene richtlijn en zijn gebaseerd op onze jarenlange ervaring. 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 proefstuk te verlijmen. Enige garantie onzerzijds kan slechts gegeven worden met betrekking tot het gelijk blijven van de kwaliteit van de door ons geleverde producten. Naast deze gegevens dienen de leginstructies van de fabrikant van de vloerbedekking, de thans geldende normen en de technische merkbladen in acht te worden genomen. Verder dient het merkblad "Polyester- en Epoxyharsen" van de beroepsvereniging van de chemische industrie, bij Carl Heymanns Verlag, Köln, in acht te worden gehouden. Daarnaast geven wij u graag technische adviezen.

De actuele productmerkbladen vindt u op onze website [www.lecol.nl](http://www.lecol.nl).

Met deze uitgave van 03.03.2015 verliezen alle eerdere versies hun geldigheid.