

# Epoxy vloerlak/coating

Twee componenten epoxy voor metalen ondergronden en vloeren voor industriële toepassingen.



## Situatie

Geschikt voor binnen

## Toepassing

Ideaal voor vloeren, metaal, machines, carrosserie, ... binnen industriële toepassingen.

## Eigenschappen

- Verhinderd het indringen van chemicaliën.
- Maakt vloeren onderhoudsvriendelijk.
- Duurzaam en elastisch.
- Hoge chemische weerstand.
- Gemakkelijk aan te brengen.
- Olie- en benzine bestendig

Let op: het is geen eindlaag voor buiten toepassing

## Verdunning en reiniging

Verdunnen met epoxy-verdunner.

Materiaal na gebruik direct reinigen met verdunner voor epoxy of cellulose kuisthinner.

## Rendement

8m<sup>2</sup> per liter (75 micron); 4m<sup>2</sup> per liter (150 micron)

## Bewaarmethode en houdbaarheid

Eens vermengd met verharder, te verwerken binnen de 24 uur.

Niet gemengde verf: vorstvrij bewaren.

Eens de pot geopend is geweest (zelfs maar eventjes), schudden en ondersteboven wegzetten.

In een goed afgesloten verpakking op een koele en droge plaats: ten minste 18 maanden.

## Applicatie

Aan te brengen met airless-spuit of luchtspuit voor een streepvrij resultaat. Het resultaat met een kortharige (vilt) rol of met een bortsel is minder streepvrij.

## Voorbehandeling

Zorg ervoor dat je een ruwe ondergrond hebt (vb beton, betontegels, opgeruwd hout, ...) Een gladde ondergrond (vb gepolieerde beton, geverfde tegels, keramische tegels, epoxy, vernist of geverfd hout, ...) moet je eerst opruwen.

De ondergrond stofvrij maken.

Bij zwaar vervuilde ondergrond: Eerst goed reinigen met Polyclean, dit product haalt vuil/vet uit de ondergrond.

Bij normaal vervuilde ondergrond: Volstaat het te kuisen met water aangelengd met ammoniak.

Laten alles goed drogen vóór het aanbrengen van de eerste laag.

Let op: Op metalen zet je eerst een laag epoxy-primer.

# Epoxy vloerlak/coating

Twee componenten epoxy voor metalen ondergronden en vloeren voor industriële toepassingen.

---

## Afwerking

Mengverhouding in standaard verpakking: verf

3,2l (A) met verharder 1l (B)

Je heb 1 dag de tijd om dit te verwerken.

1ste laag: Voeg 10 tot 20 % epoxyverdunner toe.

Na het aanbrengen van de eerste laag 1 dag laten drogen.

2de laag: herhaal de voorgaande stappen.

Deze laag breng je dan onverdund aan. En laat opnieuw 1 dag drogen.

Gedurende het aanbrengen en de verharding is een ondergrondtemperatuur tot 5°C geoorloofd.

### •AIRLESS-PISTOOL

Verdun de verf met 0-10% epoxy verdunner, gebruik een spuitopening van 0,019 inch/0,48 mm, druk van 15 Mpa op spuitopening.

### •LUCHTSPUIT

Verdun de verf met 5-10% epoxy verdunner, gebruik een spuitopening van 1.5-3 mm, druk van 0,3-0,4 Mpa op spuitopening.

### •KWAST OF ROL

Verdun de verf met 0-5% epoxy verdunner of onverdund.

## Aanbevolen laagdikte

75 - 150 micron

## Uitzicht

Glansgraad: Satijn glans

Kleur: Volgens de RAL-kleurenwaaier.

## Droogtijden

Overschilderbaar na 24 uur. Droog na 6 uur.

Uitgehard na 4 dagen. Verwerkingstemperatuur: 10°C - 30°C Stofdroog na 2 uur.

De vermelde droogtijden zijn gemiddelden en o.a. afhankelijk van de weersomstandigheden, aangebrachte laagdikte en de eventueel toegepaste kleur. Voor donkere en felle kleuren gelden bij lage temperaturen langere droogtijden dan voor wit en lichte kleuren.

## Inhoud

4,2KG

## Kenmerken

Maaltijnheid: 6

Viscositeit: 180 sec. CF 4

Hoeveelheid vaste stof: ca. 65

Pigmentering: Hoogwaardige pigmenten

Hittevastheid: Bij droge belasting maximaal 90°C