

# EpoCoat-100

**Oplosmiddelvrije twee componenten epoxycoating voor vloeren met 100% vaste stof.**

## **TOEPASSING:**

Als zelfimpregnerende vloercoating met een zeer hoge slijtvastheid en chemicalienbestendigheid.  
Geschikt voor het stofvrij en vloeistofdicht maken van betonvloeren in: garages, bedrijfshallen e.d.

## **KENMERKEN:**

EpoCoat-100 is bij uitstek geschikt om betonvloeren te voorzien van een slijtvaste, krasvaste en vloeistofdichte laag waaraan zeer hoge eisen worden gesteld.  
EpoCoat-100 is al na ca. 3 uur stofdroog en al na 8 uur beloopbaar en overschilderbaar.  
Maximaal rendement door een vaste stof gehalte van 100% (bevat geen oplosmiddel of water). Geen geuroverlast tijdens verwerking en droging.

## **BASISGEGEVENS:**

Dichtheid	halfglans ca. 1,3 kg./ltr.
Kleur	diverse kleuren leverbaar
Droogtijden bij 20°C en 65% RV:	
Stofdroog	na ca. 3 uur.
Overschilderbaar	na 8 uur met een volgende laag
Doorgehard	na enkele dagen.
Relatieve luchtvochtigheid	maximaal 85%.
Praktisch rendement	1 kg. op ca. 4 m <sup>2</sup>
Applicatiemethode	roller, kwast of trekker.
Minimale verwerkingstemperatuur	ondergrond- en omgevingstemp. boven +10°C.
Verdunning	onverdund gebruiken.
Vloeiing	opvallend goede vloeiing.
Potlife bij 20°C	ca. 15 min., eenmaal op de vloer ca. 60 min.

## **ONDERGRONDCONDITIE:**

Schoon, vet- en wasvrij en zeer goed droog.  
Oude lagen licht stralen of goed mat schuren.  
Oude nog ongeschilderde betonvloeren indien nodig eerst stralen en ontvetten.

## **GEBRUIKSINSTRUKTIE:**

Bij verwerking en droging voldoende ventileren.  
Bij verwerking en menging altijd handschoenen gebruiken.  
Voor een prettige verwerking dient de ondergrond en omgevingstemperatuur bij voorkeur tussen 18°C en 25°C te liggen.  
Reiniging gereedschap: kwasten, rollers en trekkers hard laten worden, andere gereedschappen direct na gebruik afvegen met een doek en eventueel spoelen met thinner.  
Lees voor gebruik altijd eerst de veiligheidsgegevens op de verpakking en de veiligheidsbladen.

# EpoCoat-100

## Vervolg

### **MENGEN:**

Vlak voor het aanbrengen component-A mengen met component-B.  
Als volgt: voeg de volledige hoeveelheid van component-B toe aan de volledige hoeveelheid van component-A.  
Vervolgens tenminste 2 min. zeer goed mengen m.b.v. een langzame roerder.  
Daarna het mengsel overgieten in een 2<sup>e</sup> emmer en nogmaals tenminste 1 min. roeren.  
Gedurende het gehele werk steeds dezelfde emmer als 2<sup>e</sup> emmer gebruiken.  
Op deze manier voorkomt men dat ongemengde coating op de vloer komt en zachte plekken geeft.  
Indien niet de volledige inhoud van de emmers benodigd wordt kan m.b.v. een weegschaal nauwkeurig de juiste meng-verhouding worden afgewogen.  
Mengverhouding = 3:1 (3 gewichtsdelen van comp.-A met 1 gewichtsdeel van comp.-B).

### **AANBRENGEN:**

De coating na het mengen binnen 15 min. volledig op de vloer gieten en met behulp van een vachtroller met verlengsteel of een trekker gelijkmatig verdelen.  
Langs de muurzijden met een brede platte kwast besnijden.  
Bij applicatie met behulp van een vachtroller eventueel na ca. 10 min. nog eens doorrollen.  
EpoCoat-100 is niet agressief waardoor het gebruik van wegwerpkwasten en rollers mogelijk is (geen dure 2-componenten kwasten en rollers noodzakelijk).

### **VERPAKKING:**

emmers van 7 kg. (5,25 kg. component-A, 1,75 kg. component-B)

### **HOUDBAARHEID:**

In onaangebroken originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats tenminste 12 maanden houdbaar.