

EPOXY COATING

Productinformatie

COATING GWV

Een epoxy coatingvloer is een dunne, watergedragen 2-componenten epoxy rolcoating met een zijdeglanzende uitstraling. De coating is bedoeld om een geschikte ondergrond duurzaam af te werken, op te frissen en goed reinigbaar te maken.

In vergelijking met een epoxy gietvloer is de laagopbouw veel dunner. De coating nivelleert de ondergrond niet, waardoor structuur, reparaties en plaatselijke oneffenheden zichtbaar kunnen blijven. Wanneer een strakker resultaat gewenst is, kan vooraf egaliseren in de offerte worden opgenomen.

AFWERKING & KARAKTER

COATING GWV	DUNNE FUNCTIONELE AFWERKING
Watergedragen epoxy rolcoating met zijdeglans, goede dekkraft en goede chemische en mechanische bestendigheid.	De coating volgt de vorm en structuur van de ondergrond. Het systeem is dunner en minder egaliserend dan een epoxy gietvloer.

LAAGOPBOUW EN RICHTVERBRUIK

Laag	Product	Richtverbruik
Ondergrond	Voorbereide ondergrond; indien overeengekomen vooraf geëgaliseerd	-
Primer	Primer GW (waar nodig)	ca. 120 g/m ²
Coatinglaag 1	Coating GWV	ca. 120-150 g/m ²
Coatinglaag 2	Coating GWV	ca. 120-150 g/m ²

De genoemde hoeveelheden zijn de praktische richtverbruiken die Numanvloeren hanteert. Een epoxy coatingvloer wordt door Numanvloeren standaard in twee coatinglagen aangebracht. Primer GW wordt alleen toegepast wanneer de ondergrond dit vereist.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN VAN DE COATING

Afwerking	Zijdeglans	watergedragen epoxy
Dichtheid	ca. 1,30 g/cm ³	bij 23 °C
Slijtvastheid	ca. 65 mg	Taber CS10, 10 N, 1000 cycli
Hechtsterkte	> 1,5 N/mm ² *	betonbreuk

* Technische producteigenschappen volgens het actuele productinformatieblad. De coating is watergedragen en oplosmiddelvrij en heeft een goede chemische en mechanische bestendigheid.

EPOXY COATING | belangrijke producteigenschappen

BELANGRIJK VÓÓR UITVOERING

Neem vóór aanvang de Numanvloeren-checklist voor werkvoorbereiding door en volg deze op. Is er vloerverwarming aanwezig? Neem dan ook de actuele Numanvloeren-instructie voor vloerverwarming door.

BELANGRIJKE PRODUCTEIGENSCHAPPEN EN AANDACHTSPUNTEN

ONDERGROND & UITSTRALING Een epoxy coatingvloer is een dunne afwerking en volgt de ondergrond. Structuur, reparaties, kleine oneffenheden en andere kenmerken van de ondergrond kunnen zichtbaar blijven. De coating is niet bedoeld om de vloer uit te vlakken.	FUNCTIONELE DUNNE COATING De vloer wordt opgebouwd uit twee dunne coatinglagen. Daardoor is het systeem minder zwaar belastbaar en minder egaliserend dan een epoxy gietvloer, maar zeer geschikt als sterke, goed reinigbare functionele vloerafwerking.
KRASSEN & GEBRUIKSSPOREN De coating is slijtvast en geschikt voor normaal tot intensief gebruik, maar is niet krasbestendig tegen iedere belasting. Zand, scherpe voorwerpen en schuivende meubels kunnen gebruikssporen veroorzaken. Gebruik geschikte vloerbescherming; Numanvloeren adviseert Scratch No More.	HANDMATIGE ROLVERWERKING De coating wordt met een roller aangebracht. Een lichte rollerstructuur of plaatselijke rollerbanen kunnen zichtbaar zijn, afhankelijk van ondergrond, verwerking en lichtinval. Dit is niet automatisch een gebrek.
KLEUR & KLEURSTALEN Een kleurstaal of monster is indicatief. De uiteindelijke vloer kan enigszins afwijken. Ook kunnen verschillende productiebatches lichte kleurverschillen geven.	UV & VEROUDERING Coating GWV heeft voor een epoxy systeem een goede UV-bestendigheid. Langdurig direct zonlicht kan desondanks verkleuring of kleurafwijking veroorzaken. Dit heeft volgens het productinformatieblad geen invloed op de functionaliteit van de coating.
RUBBER & AUTOBANDEN De coating is ontwikkeld met bestendigheid tegen weekmakers uit autobanden. Door verschillen in rubbersamenstelling kan volledige bestendigheid niet in iedere situatie worden gegarandeerd. Langdurig contact kan daarom extra aandacht vragen.	PLAATSELIJKE REPARATIES Een plaatselijke reparatie kan zichtbaar blijven door verschillen in kleur, structuur of glans. Er kan daarom niet worden gegarandeerd dat een plaatselijke reparatie volledig onzichtbaar wordt.
VLOEISTOFFEN & CHEMISCHE BELASTING De coating heeft een goede chemische bestendigheid. Verwijder gemorste vloeistoffen, vetten en agressieve stoffen desondanks zo snel mogelijk; bestendigheid is afhankelijk van het type stof, concentratie en contactduur.	EGALISEREN VOOR EEN STRAKKER RESULTAAT Wanneer een strakker en vlakker eindbeeld gewenst is, kan de ondergrond vooraf worden geëgaliseerd. Dit moet onderdeel zijn van de offerte; de coating zelf corrigeert geen vlakheidsverschillen.

EXTRA AANDACHT BIJ

Ondergronden met zichtbare structuur of reparaties, situaties waarin een volledig vlak of gietvloerachtig resultaat gewenst is, zware mechanische belasting, scherpe voorwerpen en langdurige directe UV-belasting.

NAZORG, GEBRUIK & ONDERHOUD

Voor de juiste ingebruikname, bescherming, reiniging en het onderhoud van uw nieuwe vloer verwijzen wij naar de actuele informatie op de website van Numanvloeren.