



Productinformatieblad



Twee componenten watergedragen gekleurde epoxy vloercoating.

- Makkelijk aan te brengen en eenvoudig te reinigen coating
- Geeft de vloer een strakke en egale uitstraling
- Duurzame 2 componenten watergedragen coating

Toepassing

Geschikt voor gebruik binnen en buiten.

weberfloor epoxy is een twee componenten watergedragen gekleurde epoxy vloercoating en is uitermate geschikt om aan te brengen op een hoogwaardig geëgaliseerde vloer. .

Geschikt voor diverse toepassingen zoals garages, magazijnen, showrooms, kelders, schuren, balkons, terrassen.

Toe te passen op betonnen en cementgebonden vloeren en calciumsulfaat.

weberfloor epoxy is een watergedragen epoxycoating en kan daardoor nagenoeg in elke ruimte worden verwerkt.

weberfloor epoxy kan ook als eindafwerking worden toegepast op bestaande epoxycoatings.

weberfloor epoxy toepassen in twee lagen, waarbij de eerste laag verdund is met water en de tweede laag onverdund.

Leveringsvorm

Doos à 5 kg (bevat component A 0,85 kg en B 4,15 kg).

Verkrijgbaarheid

Bouwmateriehandel
Doe-Het-Zelf

Product eigenschappen

Makkelijk aan te brengen en eenvoudig te reinigen coating
Geeft de vloer een strakke en egale uitstraling
Duurzame 2 componenten watergedragen coating

Classificatie

Classificatie: SR-B1,5-AR0,5-IR5

Kleuren

RAL 7035 en RAL 7001.



Productinformatieblad



Gereedschap

Verwerking: traagdraaiende elektrische menger (200-400 TPM) / boormachine, verfspindel, epoxy (vacht)roller.

Verbruik

ca. 250 g/m² tot 350 g/m² per laag.

ca. 14 - 20 m².

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Zorg voor een ondergrond die vast, droog, draagkrachtig en vormstabiel is en daarbij vrij is van stof en andere stoffen die nadelig zijn voor een goede hechting. Gesloten en gladde oppervlakken zoals beton, geëgaliseerde vloer en oude epoxy afwerkingen opruwen /schuren (met bijvoorbeeld korrel 40) en stofzuigen. Dit om een goede hechting te verkrijgen. Ondergrond afnemen met een vochtige doek.

Gebruik **weberfloor epoxy Component A** alleen in combinatie met **weberfloor epoxy Component B**. Mengverhouding A:B = 1:5 (op gewichtsdelen). **weberfloor epoxy** aanbrengen in twee lagen.

Aanmaken

De Componenten A en B zijn volledig op elkaar afgestemd. Meng eerst Component B (hars) goed door, zodat er een homogeen kleurmengsel ontstaat. Voeg vervolgens Component A (verharder) volledig toe aan Component B (hars). Circa 2 - 3 minuten goed mengen zodat er een homogeen mengsel ontstaat. Daarna pas met water verdunnen. Bij alle cementgebonden ondergronden de eerste laag met ca. 5 - 10% water verdunnen. Hoe groter de zuigkracht van de ondergrond hoe hoger de verdunning. (Sterk zuigende ondergronden 10% - matig / redelijk zuigende ondergronden 5%). Daarna nogmaals namengen. Om een slechte menging te voorkomen adviseren we het mengsel in een schone emmer over te gieten en nogmaals kort te mengen.

Verwerken

Verwerk **weberfloor epoxy** tussen de 15°C en 30°C. Na het aanmaken en mengen **weberfloor epoxy** direct verwerken. **weberfloor epoxy** kruislings vol en zat aanbrengen met een niet pluizende epoxy(vacht)roller. Materiaal nat in nat verwerken om aanzetten te voorkomen. Werk overlappend en rol in één richting na.

weberfloor epoxy zo gelijkmatig mogelijk op de vloer aanbrengen om verschillen in afwerking (glans en kleur) te voorkomen. De volgende laag onverdund aanbrengen na ca. 14 -18 uur, maar binnen 48 uur bij 20°C. Laat de vloer daarna goed drogen en doorharden. De vloer is na 1 dag beloopbaar, na 3 dagen licht belastbaar en na 7 dagen volledig uitgehard.

Aanvullende informatie

Indien er enkele dagen tussen een volgende laag zit, de eerste laag mat opschuren met een schuurpad (korrel 120).

Reinigen:

Gereedschappen en handen reinigen met water en zeep.

Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Technische informatie

SAMENSTELLING

Epoxyhars op waterbasis

Dichtheid mengsel: A+B = 1,32



Productinformatieblad



VERWERKINGSGEGEVENS

Huidtreksterkte van de ondergrond: > 1,5 N/mm²

Mengverhouding : A : B = 1 : 5 (op gewichtsdelen).

Verwerkingstijd: Ca. 70 minuten bij 20°C. (hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd, lagere temperaturen verlengen de verwerkingstijd).

Aan te brengen laagdikte: 0,2 - 0,3 mm.

Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond): tussen de 15°C en 30°C.

AANVULLENDE GEGEVENS

Uithardingstijd: ca. 18 uur bij 20°C.

Consistentie: vloeibaar.

Lichte belasting: na ca. 3 dagen.

Volledige belasting: na ca. 7 dagen.

AANBEVELINGEN

Voor een optimaal resultaat **weberfloor epoxy** aanbrengen in twee lagen.

weberfloor epoxy wegens uithardingsproblemen niet meer gebruiken indien de verwerkingstijd is verstreken.

Onder invloed van UV en weersomstandigheden kan enige verkleuring (veroudering) en kleurafwijking optreden.

Zorg voor voldoende ventilatie, indien **weberfloor epoxy** in gesloten ruimtes wordt toegepast, om uithardingsproblemen te voorkomen.

Voor een duurzaam behoud van **weberfloor epoxy** vloerafwerking dienen verontreinigingen zo spoedig mogelijk te worden verwijderd en moet regelmatig worden schoongemaakt.

Houdbaarheid

12 maanden na productiedatum, indien boven +10°C opgeslagen in de originele en gesloten verpakking (ideale temperatuur +10°C - +20°C).

let op

Gebruik **weberfloor epoxy** Component A alleen in combinatie met **weberfloor epoxy** Component B.

Pas op voor condensatie. Temperatuur van de ondergrond dient tenminste 3°C hoger te zijn dan het dauwpunt om het risico van condensvorming en witte verkleuring van het product te vermijden.

Meng niet meer materiaal dan binnen 70 minuten (20°C) verwerkt kan worden.

Minimale verwerkingstemperatuur (omgevingstemperatuur en vloertemperatuur) is 15°C.

Niet aanbrengen op warme, bevroren of ontdooiende ondergronden of in volle zon.

Oneffenheden of onvolkomenheden in de ondergrond zullen na het coaten zichtbaar blijven.

Niet gebruiken op vloeren die voortdurend nat zijn of onderhevig aan opstijgend vocht.

weberfloor epoxy niet met andere producten mengen.

Niet aanbrengen op vloeren met een restvochtgehalte groter dan 4 % (CM carbid methode).

Een relatieve luchtvochtigheid < 75 % aanhouden tijdens de verwerking en minstens 24 uur na het aanbrengen van **weberfloor epoxy**.

Tips!

Certificeringen



Productinformatieblad



weberfloor epoxy is CE gemarkeerd volgens NEN-EN 13813.

