

weber.floor epoxy

Epoxy vloercoating



■ PRODUCTOMSCHRIJVING

- **weber.floor epoxy** is een twee componenten watergedragen gekleurde epoxy vloercoating, op basis van NEN-EN 13813, dekvloermortels en dekvloeren. Classificatie: SR-B1,5-AR0,5-IR5.

■ TOEPASSING

- Geschikt voor gebruik binnen en buiten.
- **weber.floor epoxy** is een twee componenten watergedragen gekleurde epoxy vloercoating en is uitermate geschikt om aan te brengen op **weber.floor ton** en/of **weber.floor dek**.
- Geschikt voor diverse toepassingen, zoals garages, magazijnen, showrooms, kelders, schuren, balkons, terrassen.
- Toe te passen op betonnen en cementgebonden vloeren en calciumsulfaat.
- **weber.floor epoxy** is een watergedragen epoxycoating en kan daardoor nagenoeg in elke ruimte worden verwerkt.
- **weber.floor epoxy** kan ook als eindafwerking worden toegepast op bestaande epoxycoatings.

■ GEBRUIKSAANWIJZING

VOORBEREIDING

- Zorg voor een ondergrond die vast, droog, draagkrachtig en vormstabiel is en daarbij vrij van stof en andere stoffen die nadelig zijn voor een goede hechting.
- Gesloten en gladde oppervlakken zoals beton/oude epoxy afwerkingen opruwen/schuren (met bijvoorbeeld korrel 40) en stofzuigen. Dit om een goede hechting te verkrijgen.
- Ondergrond afnemen met een vochtige doek.
- 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%).
- Vervolgens na volledige droging **weber.floor epoxy** onverdund aanbrengen.
- **weber.floor 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) en circa 2 - 3 minuten goed mengen, zodat er een homogeen mengsel ontstaat. Daarna pas met water verdunnen en 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 **weber.floor epoxy** tussen de 15°C en 30°C.
- Na het aanmaken en mengen **weber.floor epoxy** direct verwerken.
- **weber.floor epoxy** kruislings vol en zat aanbrengen met een niet pluizende (vacht)roller.
- Materiaal nat in nat verwerken om aanzetten te voorkomen.
- Werk overlappend en rol in één richting na.
- **weber.floor epoxy** zo gelijkmatig mogelijk op de vloer aanbrengen om verschillen in afwerking (glans en kleur) te voorkomen.

- De volgende laag aanbrengen na ca. 14 - 18 uur maar binnen 48 uur bij 20°C.
- Indien er enkele dagen tussen een volgende laag zit, de eerste laag mat opschuren met een schuurpad (korrel 120).

■ TECHNISCHE INFORMATIE

SAMENSTELLING

- Epoxyhars op waterbasis
- Dichtheid mengsel: A+B = 1,32

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

- Uithardingtijd: ca. 18 uur bij 20°C.
- Consistentie: vloeibaar.
- Lichte belasting: na ca. 3 dagen.
- Volledige belasting: na ca. 7 dagen.
- Chemische resistentielijst: overzicht op aanvraag beschikbaar

AANBEVELINGEN

- **weber.floor 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 **weber.floor epoxy** in gesloten ruimtes wordt toegepast, om uithardingsproblemen te voorkomen.
- Voor een duurzaam behoud van **weber.floor epoxy** vloer afwerking dienen verontreinigingen zo spoedig mogelijk te worden verwijderd en moet regelmatig worden schoongemaakt.





■ LET OP

- Gebruik **weber.floor epoxy** Component A alleen in combinatie met **weber.floor 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.
- **weber.floor epoxy** niet met andere producten mengen.
- Niet aanbrengen op vloeren met een restvochtgehalte groter dan 4 % (CM).
- Een relatieve luchtvochtigheid < 75 % aanhouden tijdens de verwerking en minstens 24 uur na het aanbrengen van **weber.floor epoxy**.



**Twee componenten
watergedragen gekleurde epoxy
vloercoating.**

Watergedragen 2-componenten vloercoating
Goede slijtvastheid en chemische bestandheid
Gemakkelijk aan te brengen, eenvoudig te reinigen
Voor binnen en buiten

LEVERINGSVORM

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

VERBRUIK

Circa 250 g/m² tot 350 g/m² per laag.
Circa 14 - 20 m².

GEREEDSCHAP

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

KLEUREN

RAL 7035 en RAL 7001.

HOUDBAARHEID

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

TIPS!

Gebruik **weber.floor ton** slijtvaste egalisatie en werk deze af met
weber.floor epoxy.

Gebruik **weber.floor dek** universele egalisatie bij lichte toepassingen
en werk deze af met **weber.floor epoxy**.

