

weberfloor epoxy RAL 7001



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

weberfloor epoxy RAL 7001 is een zilvergrijze, slijtvaste epoxy vloercoating. De watergedragen, gekleurde vloercoating bestaat uit twee componenten. Hierdoor kan weberfloor epoxy RAL 7001 in nagenoeg elke ruimte worden afgevoerd zoals garages, magazijnen, showrooms, kelders, schuren, balkons en terrassen. weberfloor epoxy RAL 7001 is geschikt voor binnen en buiten. De zilvergrijze vloercoating kan ook als eindafwerking worden toegepast op bestaande epoxycoatings. Ook verkrijgbaar in RAL 7035 (lichtgrijs).

Toepassing

- Geschikt voor gebruik binnen en buiten.
- **weberfloor epoxy RAL 7001** is een twee componenten watergedragen gekleurde epoxy vloercoating en is uitermate geschikt om aan te brengen op **weberfloor ton** en/of **weberfloor dek**.
- Geschikt voor diverse toepassingen zoals garages, magazijnen, showrooms, kelders, schuren, balkons, terrassen.
- Toe te passen op betonnen en cementgebonden vloeren en calciumsulfaat.
- **weberfloor epoxy RAL 7001** is een watergedragen epoxycoating en kan daardoor nagenoeg in elke ruimte worden verwerkt.
- **weberfloor epoxy RAL 7001** kan ook als eindafwerking worden toegepast op bestaande epoxycoatings.

Leveringsvorm

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

Product eigenschappen

weberfloor epoxy RAL 7001 is een duurzame, makkelijk aan te brengen vloercoating. weberfloor epoxy RAL 7001 bestaat uit twee componenten watergedragen gekleurde epoxy vloercoating, op basis van NEN-EN 13813, Dekvloermortels en Dekvloeren. De zilvergrijze vloercoating geeft een strakke en egale uitstraling aan de ondergrond. Geschikt voor zowel binnen als buiten. De vloercoating is tevens eenvoudig te reinigen. Classificatie: SR-B1,5-AR0,5-IR5.

Kleur

Ook verkrijgbaar in RAL 7035.

Certificeringen

weberfloor epoxy is CE gemarkeerd volgens NEN-EN 13813. Classificatie: SR-B1,5-AR0,5-IR5.

Gereedschap

Traagdraaiende elektrische menger (200-400 TPM) / boormachine, verfspindel, vachtroller.

Verbruik

Ca. 250 g/m² tot 350 g/m² per laag. Per doos à 5kg, ca. 14 - 20 m².

weberfloor epoxy RAL 7001

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/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%). De volgende laag onverdund aanbrengen. 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.

Tip: Gebruik **weberfloor ton** slijtvaste egalisatie en werk deze af met **weberfloor epoxy**. Voor lichte toepassingen **weberfloor dek** sneldrogende egalisatie gebruiken.

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 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 **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 (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 aanbrengen na ca. 14 -18 uur, maar binnen 48 uur bij 20°C.

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 mechanische worden verwijderd.

Technische informatie

Samenstelling

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

Verwerkingsgegevens

- Huidstreksterkte 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.

weberfloor epoxy RAL 7001

- 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

weberfloor epoxy is tot 12 maanden na productiedatum houdbaar, 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

- Gebruik eerst **weberfloor ton** slijtvaste egalisatie en werk deze af met **weberfloor epoxy**.
- Gebruik bij lichte toepassingen **weberfloor dek** sneldrogende egalisatie en werk deze af met **weberfloor epoxy**.
- Gebruik het **weberfloor protect kit** nabehandelingssysteem indien je een transparante vloercoating wenst.