

Behandelde betonvloer coaten met epoxy vloercoating

DE VERFMENGER



Doe-het-zelf-stappenplan.

Epoxy coating voor een reeds behandelde betonvloer.

Stap 1. Controle.

Controleer of de omgevingstemperatuur tussen de 10-25 graden Celsius is. (20 Graden Celsius is optimaal.) De ondergrondtemperatuur (vloertemperatuur) moet minimaal 10 graden Celsius. Controleer of de luchtvochtigheid (=RV) tussen de 60-85% is. (Dit is zo in de meeste gevallen.) Controleer of de betonvloer stevig en vast genoeg is door middel van een goed lijmend stuk tape op de ondergrond te drukken en het er vervolgens van af te trekken. De tape dient schoon te zijn. Controleer eventueel door middel van kloppen op de vloer of er zich geen holle plekken vlak onder de vloer bevinden.

Stap 2. Voorbereiding.

De betonvloer moet droog, schoon, stof- en vetvrij zijn. Wij adviseren B Clean Deze krachtige, industriële cleaner verwijdert gemakkelijk rubber bandensporen en olie-/vetvlekken uit de vloer. Maak de vloer altijd eerst stofvrij door te bezemen en vervolgens te stofzuigen. Ook eventuele losse delen (oude verflagen) moeten verwijderd worden. De vloer mag geen cementsluis (cementsluis) bevatten. Eventueel aanwezige cementsluis verwijderen. Hierna begint u met het opruwen van de betonvloer door middel van schuren. De oude laag coating goed opschuren totdat de vloer helemaal mat is. Dit met een betonschuurmachine met diamantblok korrel 60-80

Eventueel gaten en scheuren repareren met EP-fijnmortel of een andere 2-componenten plamuur. Eventueel muren afplakken tot ongeveer 50cm hoogte. Maak altijd eerst een kleine hoeveelheid coating aan (denk hierbij aan de juiste mengverhouding A-coating: B-verharder 5:1 oftewel $\pm 83\%$ om $\pm 17\%$) om de kanten en hoeken van de vloer te coaten.

Stap 3. Verwerking/aanbrenging.

Component A (coating/kleur) goed oproeren en zeer goed machinaal mixen/vermengen met component B (verharder). Minimaal 3 minuten mengen totdat er een homogene massa ontstaat.

*Eventueel, kale plekken eerst behandelen met 10% verdunde Epoxy coating.

*Vervolgens de 1e/2e laag Epoxy coating onverdund aanbrengen.

Maak zoveel coating aan als u denkt nodig te zijn. Gemengde coating (A-component + B-component)

kan niet bewaard worden voor een volgende laag. Verwerkingstijd (potlife) is 30-40 minuten bij 20 graden Celsius. (lagere temperatuur = langere verwerkingstijd)

Het mengsel vervolgens omgieten in een schone emmer en nogmaals kort mengen. (Laat u het mengsel zitten in de pot dan is de verwerkingstijd/potlife korter.) Daarna omgieten in de juiste verrolbak om te beginnen met rollen met een 2K nylon roller (18-25cm) en eventueel direct narollen

met een 2K nylon roller (60 cm).

Tijdens de droging is het belangrijk dat er voor goede ventilatie en ontluchting wordt gezorgd om het water wat verdampt goed af te voeren. Ongelijkmatige verwerking, onvoldoende ventilatie en ontluchting kunnen leiden tot verschil in glansgraad.

Tussen de lagen op zacht schoeisel of op sokken lopen om de laag niet te beschadigen.

-Beloopbaar na 16 uur bij 20 graden Celsius.

-Optionele 2e laag/3e laag aanbrengen na 20 uur bij 20 graden Celsius.

KLANTENSERVICE

✉ deverfmenger@gmail.com

☎ 058 21 52 530

☎ 06 - 20 26 31 16



Waarom verfmenger.com?

- > Veilig bestellen via iDeal
- > Same day delivery
- > Gratis verzending vanaf € 75,-
- > Afhalen in de winkel
- > Gerecyclede dozen