

Watergedragen Vloercoating

Omschrijving en toepassing

De watergedragen vloercoating van G-vloeren is een 2-componenten, waterverdunbare, 90 tot 180 µm dikke vloerafwerking (2 lagen) op basis van epoxyhars, in diverse kleuren leverbaar. Geschikt als duurzame, naadloze afwerking van cement- en gipsgebonden ondergronden. Deze hoogwaardige vloercoating is met name geschikt als vloerafwerking van:

- Magazijnen.
- Opslag- en technische ruimten.

Belangrijk

Verwerkingscondities:

Minimale ondergrondtemperatuur: 10 °C en 3 °C boven het dauwpunt. Ruimte en verwerkingstemperatuur:

- Minimaal: + 15 °C.
- Maximaal: + 30 °C.
- Optimaal + 20 °C.

Maximale relatieve vochtigheid (R.V.): 75%.

Restvochtpercentage:

- Cementgebonden ondergrond: < 4 CM%.
- Gipsgebonden ondergrond: < 0,5 CM%.

Reiniging:

Voor het verwijderen van verse verontreinigingen zijn speciale reinigingsdoekjes van de leverancier voor handen.

Opslag:

Uitsluitend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele (vorstvrije), droge en goed geventileerde plaats. Bij opslag onder lagere temperaturen, het materiaal voor gebruik voldoende laten acclimatiseren.

Reiniging:

Het is mogelijk een speciaal voor u afgestemd reiniging en onderhoudsadvies te verzorgen.

Eigenschappen

- Naadloos.
- Waterverdunbare.
- Goed te reinigen.
- Slijtvast.
- Reukarm.
- Waterdampdoorlatend.
- In vele RAL kleuren leverbaar.

Ondergrond

De ondergrond moet druk- en vormvast, blijvend droog, schoon en vrij van scheuren en stoffen zijn, die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Cementhuidjes en betonresten verwijderen d.m.v. slijpen en schuren. Gladde en dichte ondergronden (zoals die van beton) ruwen door stofvrij kogelstralen. Anhydriet gietdekvloeren ruwen door stralen of schuren (afhankelijk van de huidtreksterkte). Verontreinigde ondergronden behandelen d.m.v. vlamstralen. Nadien schuren. Vervolgens de vloer altijd stofvrij maken door te stofzuigen met een industriële stofzuiger. Zaagsneden en gaatjes vullen met een geschikte plamuur. **Gaten en scheuren repareren met Reparatiemortel* of vul- en uitvlakmassa*.** **Raadpleeg voor andere ondergronden onze technische dienst.**

Verwerking watergedragen vloercoating

Component A goed oproeren. Aan de component A de component B toevoegen (verpakking goed uitschrapen) en mengen tot een homogene massa. Aan het mengsel vervolgens 10% water toevoegen en opnieuw goed mengen. Het mengsel met een kwast, vachtroller of wisser gelijkmatig en dun in een gesloten laag op de ondergrond aanbrengen. Narollen met een 50 of 70 cm brede vloerenroller. Zorg tijdens de doorharding voor voldoende ventilatie, opdat het te verdampen water wordt afgevoerd. Minimaal 2 lagen **Vloercoating** aanbrengen. Gereedschap direct na gebruik reinigen met lauw water.

(* Zie betreffende documentatie)

Arbeidsveiligheid

Component A:

Bevat Polyamine-adduct/Xi: „Irriterend”.
Gevaar voor ernstig oogletsel. Bij aanraking met de ogen, onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen / het gezicht. Zie aanwijzingen van de fabrikant. Deze zijn opgenomen in het veiligheidsinformatieblad.
Gevarenklasse component A: geen.

Component B:

Bevat Epoxyhars/Xi: „Irriterend”.
Irriterend voor de ogen en de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Bij aanraking met de ogen, onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Draag geschikte handschoenen Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidsblad. Bevat epoxyverbindingen. Zie aanwijzingen van de fabrikant. Deze zijn opgenomen in het veiligheidsinformatieblad.
Gevarenklasse component B: 9.

Op component A en B is het veiligheidsblad
Vloercoating van de leverancier toepassing.

Technische gegevens:

Stofdroog Na ca. 2 uur**.
Beloopbaar Na ca. 8 uur**.
Overschilderbaar Na ca. 8 uur**.
Dichtheid gemengd product:
Ca. 1,54 kg/dm³. onverdund).
Houdbaarheid bij goede opslag ca. 6 maanden.
Kleuren volgens het kleurenoverzicht leverancier.
Uiterlijk Halfglans. Door gebruik teruglopend naar zijdeglans.
Laagdikte 50 - 150 µm.
Mechanisch belastbaar Na 3 x 24 uur**.
Chemisch belastbaar Na 7 x 24 uur**.
Mengverhouding:
75,0 gewichtsdelen comp. A.
25,0 gewichtsdelen comp. B.
Watertoevoeging 10%.
Vaste stofgehalte Ca. 68% gew.
Verbruik 100 - 200 g/m² per laag, afhankelijk van de structuur van de ondergrond.
Verpakking:
Set: A + B = 5 kg:
A = 3,75 kg.
B = 1,25 kg.
Set: A + B = 10 kg:
A = 7,50 kg.
B = 2,50 kg.
Verwerkingstijd Ca. 45 minuten**.
Vorstbestendigheid eindproduct Ja*****.

- * Zie betreffende documentatie.
- ** Bij 20 °C en 65% R.V.
- *** Lees alvorens te verwerken eerst de betreffende applicatierichtlijnen.
- **** Na 7 dagen doorharding bij 23 °C.
- ***** Grote temperatuurverschillen vermijden, dit kan leiden tot een temperatuurschok wat het eindresultaat nadelig beïnvloeden.