

# Holdbar Vloerprimer, Vloercoating en Vloer Topcoating

## Handleiding

### Inhoud

Belangrijke informatie voordat u begint .....	1
Na 2 weken op nieuwe beton-, zandcementvloeren of egaline .....	1
Minimale temperatuur en luchtvochtigheid .....	2
Goed ventileren .....	2
Vloerverwarming uitschakelen .....	2
Bij rubberen banden: alle lagen weekmakerbestendig! .....	2
Werkwijze per ondergrond .....	2
Onbehandelde zandcement-, (gevlinderde) beton- of egalinevloeren .....	2
Zandcement- en betonvloeren met een bestaande verlaag of coating .....	3
Het mengen van het A en B component .....	3
Mengen Holdbar Vloerprimer en Holdbar Vloercoating .....	4
Mengen Holdbar Vloer Topcoating .....	4

## Belangrijke informatie voordat u begint

### Na 2 weken op nieuwe beton-, zandcementvloeren of egaline

Normaal gesproken dient een nieuw gestorte beton-, zandcementvloer of egalinelag minimaal 6 weken oud te zijn alvorens er een coating of verf op mag worden aangebracht. Binnen deze 6 weken heeft de vloer een basisch karakter (hoge PH waarde) waardoor de coating of verf kan worden aangetast en onthechting kan optreden.

Holdbar Vloerprimer en Holdbar Vloercoating zijn bestand tegen deze hoge PH waarde en kunnen **al na 2 weken** (uniek!) op een nieuwe beton-, zandcementvloer of egalinelag worden aangebracht.

## **Minimale temperatuur en luchtvochtigheid**

Voor een goede uitharding van de coating is het belangrijk dat tijdens en minimaal 4 uur na het aanbrengen van de coating de temperatuur minimaal 12°C (het liefst 20°C) is en de relatieve luchtvochtigheid maximaal 75%. De temperatuur van de ondergrond dient minimaal 8°C te zijn.

Bij lagere temperaturen adviseren wij de ruimte waar de coating wordt aangebracht minimaal 24 uur van tevoren op te warmen zodat ook de vloer op temperatuur kan komen. Het verwarmen van de ruimte kan bijvoorbeeld door middel van centrale verwarming of een elektrische heater.

## **Goed ventileren**

Zorg voor goede ventilatie tijdens en minimaal 8 uur na het aanbrengen van de coating. Indien er niet goed geventileerd wordt zal de luchtvochtigheid te hoog zijn. Dit kan verstoringen veroorzaken in de uitharding van de coating. Let daarbij wel op dat de temperatuur niet te laag wordt. Laat de verwarming aan staan indien nodig!

## **Vloerverwarming uitschakelen**

Indien er een vloerverwarming aanwezig is, dan dient deze 24 uur voor het aanbrengen te worden uitgeschakeld en mag 5 dagen na het aanbrengen weer worden ingeschakeld.

## **Bij rubberen banden: alle lagen weekmakerbestendig!**

Indien er voertuigen met rubberen banden, zoals auto's, motoren, aanhangwagens, fietsen etc. op de vloer worden geplaatst, dan is het belangrijk dat alle lagen weekmakerbestendig zijn. Met alle lagen bedoelen wij eventuele bestaande lagen coating en nieuw aan te brengen primer, coating en/of topcoating. Holdbar Vloerprimer, Holdbar Vloercoating en Holdbar Vloer Topcoating Extra zijn weekmakerbestendig.

## **Werkwijze per ondergrond**

### **Onbehandelde zandcement-, (gevlinderde) beton- of egalinevloeren**

- De ondergrond dient schoon, droog en vetvrij te zijn. Bestaande/gebruikte vloeren reinigen met Ruwol Surface cleaner.
- Indien er een niet-overschilderbare curing compound of cementsluier op de vloer aanwezig is, dan de gehele vloer grondig schuren of stralen en vervolgens vrijmaken van stof. Bij egaline schuren indien de leverancier dat aangeeft.
- 1 laag Holdbar Vloerprimer aanbrengen.
- Na 4 tot 48 uur 1 laag Holdbar Vloercoating aanbrengen.
- Na 4 tot 48 uur wederom 1 laag Holdbar Vloercoating aanbrengen.
- Optioneel, voor optimale bescherming en slijtvastheid of voor een matte of hoogglans afwerking: na 4 tot 48 uur 1 laag Holdbar Vloer Topcoating of Holdbar

Vloer Topcoating Extra (indien weekmakerbestendigheid gewenst is) in mat, zijdeglans of hoogglans aanbrengen.

### U heeft nodig:

1. Ruwol Surface Cleaner
2. Holdbar Vloerprimer
3. Holdbar Vloercoating
4. Optioneel: Holdbar Vloer Topcoating of Holdbar Vloer Topcoating Extra

### Zandcement- en betonvloeren met een bestaande verflaag of coating

- Alle eventuele losse oude verflagen verwijderen.
- Gehele vloer reinigen met Ruwol Surface cleaner
- De oude verflaag- of coating schuren en stofvrij maken. Om een zo strak mogelijk resultaat te krijgen kan het eventuele zichtbare/voelbare hoogteverschil tussen de oude verflaag en de kale plekken worden gladgeschuurd.
- Eventuele kale plekken voorbehandelen met 1 laag Holdbar Vloerprimer
- 1 laag Holdbar Vloercoating aanbrengen. (Indien eventuele kale plekken zijn voorbehandeld, dan deze laag na 4 tot 48 uur aanbrengen).
- Na 4 tot 48 uur wederom 1 laag Holdbar Vloercoating aanbrengen.
- Optioneel, voor optimale bescherming en slijtvastheid of voor een matte of hoogglans afwerking: na 4 tot 48 uur 1 laag Holdbar Vloer Topcoating of Holdbar Vloer Topcoating Extra (indien weekmakerbestendigheid gewenst is) in mat, zijdeglans of hoogglans aanbrengen.

### U heeft nodig:

1. Ruwol Surface Cleaner
2. Holdbar Vloerprimer
3. Holdbar Vloercoating
4. Optioneel: Holdbar Vloer Topcoating of Holdbar Vloer Topcoating Extra

### Het mengen van het A en B component



Holdbar Vloerprimer, Holdbar Vloercoating en Holdbar Vloer Topcoating zijn 2 componenten producten. Dat betekent dat u een A en een B component heeft welke met elkaar gemengd dienen te worden. Nadat deze 2 componenten gemengd zijn heeft u een bepaalde tijd om de inhoud van het blik aan te brengen, dit heet de potlife. Na deze potlife zal de coating niet meer bruikbaar zijn. Indien u meerdere lagen moet aanbrengen dan kunt u het beste meerdere verpakkingen bestellen met een inhoud voor steeds 1 laag. (\*zie rekenvoorbeeld hieronder).

### **Mengen Holdbar Vloerprimer en Holdbar Vloercoating**

Voeg de B component (de verharder) toe aan de A component en mix het met bijvoorbeeld een roerspatel of bij grotere verpakkingen met een **verfmixer** op een boormachine. Let hierbij op dat ook de randen worden meegenomen. De primer of coating kan nu worden aangebracht.

### **Mengen Holdbar Vloer Topcoating**

Voeg de B component (de verharder) toe aan de A component en mix het mechanisch, bijvoorbeeld met een **verfmixer** op een boormachine, gedurende 1 minuut. Let hierbij op dat ook de randen worden meegenomen. Laat vervolgens het mengsel 5 minuten staan en roer het nog even goed door. De coating kan nu worden aangebracht.

\* **Rekenvoorbeeld:** U heeft een oppervlakte van 50 m<sup>2</sup>. U brengt 2 lagen aan. Het verbruik per m<sup>2</sup> is 200 gram. Per laag heeft u het volgende nodig: 50 m<sup>2</sup> x 0,2 Kg = 10 Kg. U besteld in dit geval 2 x 10 Kg voor 2 lagen.

Potlife Holdbar Vloerprimer: 1 uur bij 23°C

Potlife Holdbar Vloercoating: 1 uur bij 23°C

Potlife Holdbar Vloer Topcoating: 3 uur bij 20°C

Potlife Holdbar Vloer Topcoating Extra: 2 uur bij 20°C