

Holdbar Kelderprimer en Keldercoating

Handleiding

Inhoud

Belangrijke informatie voordat u begint	1
Na minimaal 2 weken op nieuw beton of nieuw stucwerk	1
Minimale temperatuur en luchtvochtigheid	1
Goed ventileren	2
Watervaste ondergrond	2
Werkwijze per ondergrond	2
Onbehandelde zandcement- of betonvloeren	2
Onbehandelde gevulde betonvloeren	2
Vloeren met een bestaande verlaag of coating	3
Het mengen van het A en B component	3
Mengen Holdbar Kelderprimer en Holdbar Keldercoating	4

Belangrijke informatie voordat u begint

Na minimaal 2 weken op nieuw beton of nieuw stucwerk

Een nieuw gestorte betonnen vloer of nieuw aangebracht stucwerk dient minimaal 6 weken oud te zijn alvorens er een coating of verf op mag worden aangebracht. Binnen deze 6 weken heeft het beton of stucwerk een basisch karakter (hoge PH waarde) waardoor de coating of verf wordt aangetast en er onthechting zal optreden. Dit geldt voor elke coating of verf ongeacht het type of merk.

Holdbar Kelderprimer is bestand tegen deze hoge PH waarde en kan al na 2 weken (uniek!) op een nieuw gestorte betonnen vloer of nieuw stucwerk 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 omgevingstemperatuur minimaal 10°C (het liefst 20°C) is en de ondergrond temperatuur minimaal 8°C. De relatieve luchtvochtigheid mag maximaal 75% zijn.

Omdat een kelder vaak een lage temperatuur en hoge luchtvochtigheid heeft adviseren wij de temperatuur omhoog te brengen d.m.v. verwarming of het plaatsen van een elektrische (bouw)heater. Zet de verwarming of de heater minimaal 24 uur voor het aanbrengen van de coating aan, zodat de ondergrond (vloer, muren en/of plafond) goed droog worden en op temperatuur komen. Door het omhoog brengen van de temperatuur zal de relatieve luchtvochtigheid afnemen. Let er wel op dat er goed wordt geventileerd.

Goed ventileren

Zorg voor goede ventilatie! Indien er niet goed geventileerd wordt zal de luchtvochtigheid te hoog zijn. Dit kan verstoringen veroorzaken in de uitharding van de coating. Ventileren kan door ramen en deuren open te zetten. Laat ook de nacht na het aanbrengen van de coating de ramen en deuren open staan. Let daarbij wel op dat de temperatuur niet te laag wordt. Laat de verwarming aan staan indien nodig!

Watervaste ondergrond

Het is belangrijk dat de ondergrond, waar de coating op wordt aangebracht, watervast is. Dat betekent dat eventueel aangebracht stucwerk watervast moet zijn. Is het stucwerk niet watervast, dan zal dat leiden tot onthechting van de coating. Het stucwerk zal namelijk langzaam oplossen onder invloed van vocht.

Werkwijze per ondergrond

Onbehandelde zandcement- of betonvloeren

- De ondergrond dient schoon, droog en vetvrij te zijn. Reeds 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.
- 1 laag Holdbar Kelderprimer aanbrengen.
- Na 4 tot 48 uur 1 laag Holdbar Keldercoating aanbrengen.
- Na 4 tot 48 uur wederom 1 laag Holdbar Keldercoating aanbrengen.

U heeft nodig:

1. Ruwol Surface Cleaner
2. Holdbar Kelderprimer
3. Holdbar Keldercoating

Onbehandelde gevulderde betonvloeren

- 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.

- 1 laag Holdbar Kelderprimer aanbrengen.
- Na 4 tot 48 uur 1 laag Holdbar Keldercoating aanbrengen.
- Na 4 tot 48 uur wederom 1 laag Holdbar Keldercoating aanbrengen.

U heeft nodig:

1. Ruwol Surface Cleaner (indien nodig)
2. Holdbar Kelderprimer
3. Holdbar Keldercoating

Vloeren met een bestaande verflaag of coating

- Alle eventuele losse oude verflagen verwijderen.
- Gehele vloer reinigen met Ruwol Surface cleaner en goed laten drogen.
- De oude vaste verf- of coatinglaag mat schuren. Om een zo strak mogelijk resultaat te krijgen kan het eventuele zichtbare/voelbare hoogteverschil tussen de oude verflaag en de kale plekken worden gladgeschuurd.
- De gehele vloer vrijmaken van stof, eventueel opnieuw reinigen met Ruwol Surface cleaner en goed laten drogen.
- Eventuele kale plekken voorbehandelen met 1 laag Holdbar Kelderprimer
- 1 laag Holdbar Keldercoating 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 Keldercoating aanbrengen.

U heeft nodig:

1. Ruwol Surface Cleaner
2. Holdbar Kelderprimer
3. Holdbar Keldercoating

Het mengen van het A en B component



Holdbar Kelderprimer en Keldercoating 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 Kelderprimer en Holdbar Keldercoating

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.

Rekenvoorbeeld: U heeft een oppervlakte van 25 m². U brengt 2 lagen aan. Het verbruik per m² is 200 gram. Per laag heeft u het volgende nodig: 25 m² x 0,2 Kg = 5 Kg. U besteld in dit geval 2 x 5 Kg voor 2 lagen.

Potlife Holdbar Vloerprimer: 1 uur bij 23°C

Potlife Holdbar Vloercoating: 1 uur bij 23°C