

Holdbar High Performance Primer en Coating (PU en EP) en Topcoating

Handleiding

Inhoud

Belangrijke informatie voordat u begint	1
Minimale temperatuur en luchtvochtigheid	1
Na minimaal 2 weken op nieuw beton of nieuw stucwerk	2
Goed ventileren	2
Vloerverwarming uitschakelen	2
De potlife: verwerkingstijd na het mengen	2
Stappen voor het aanbrengen	3
Op steen, beton, stucwerk of (geglazuurde) tegels	3
Ondergronden met een bestaande verlaag of coating	3
Mengen Holdbar High Performance Primer en High Performance Coating EP	4
Mengen Holdbar High Performance Coating PU en High Performance Topcoating	4
De potlife: verwerkingstijden	4

Belangrijke informatie voordat u begint

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 tussen de 15 en 25°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.

Na minimaal 2 weken op nieuw beton of nieuw stucwerk

Nieuw gestort beton of nieuw 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 High Performance Primer is bestand tegen deze hoge PH waarde en kan al na 2 weken (uniek!) op een nieuw beton of stucwerk worden aangebracht.

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.



De potlife: verwerkingstijd na het mengen

Holdbar High Performance Primer en High Performance Coating zijn 2 componenten coatings. Dat betekent dat u sets van 2 blikken, de 2 componenten, geleverd krijgt. Deze 2 componenten dienen vlak voor gebruik [met elkaar vermengt](#) te worden. Na het mengen heeft u een bepaalde tijd, de [potlife](#), om de coating aan te brengen. Is de potlife verstreken, dan mag de coating niet meer verwerkt worden. Om deze reden adviseren wij voor elke laag een aparte verpakking (een set) te bestellen.

*** Rekenvoorbeeld:** U heeft een oppervlakte van 40 m². U brengt 2 lagen High Performance coating aan. Het verbruik per m² is 120 gram. Per laag heeft u het volgende nodig: 40 m² x 0,12 Kg = 4,8 Kg. U besteld in dit geval 2 x 5 Kg voor 2 lagen.

Stappen voor het aanbrengen

Op steen, beton, stucwerk of (geglazuurde) tegels

- De ondergrond dient schoon, droog en vetvrij te zijn. Indien nodig, reinigen met Ruwol Surface cleaner, goed naspoelen met schoon water en goed laten drogen.
- 1 laag Holdbar High Performance Primer aanbrengen.
- Na 4 tot 48 uur* 1 laag Holdbar High Performance Coating aanbrengen.
- Na 4 tot 48 uur* wederom 1 laag Holdbar High Performance Coating aanbrengen.
- Optioneel, voor optimale bescherming en slijtvastheid of voor een matte of hoogglans afwerking: Na 4 tot 48 uur* 1 laag Holdbar High Performance Topcoating aanbrengen.

U heeft nodig:

- Ruwol Surface Cleaner.
- Holdbar High Performance Primer.
- Holdbar High Performance Coating.
- Holdbar High Performance Topcoating.
- Rollers
- Beugel voor rollers
- Kwasten (voor de randen)
- Afplakband
- Verfmixer
- Boormachine
- Verfemmer met rooster
- Schildershandschoenen

Ondergronden 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 High Performance Primer.
- 1 laag Holdbar High Performance Coating 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 High Performance Coating aanbrengen.

- Optioneel, voor optimale bescherming en slijtvastheid of voor een matte of hoogglans afwerking: Na 4 tot 48 uur* 1 laag Holdbar High Performance Topcoating aanbrengen.

Mengen Holdbar High Performance Primer en High Performance Coating EP

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 High Performance Coating PU en High Performance 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.

De potlife: verwerkingstijden

Potlife Holdbar High Performance Primer: 1 uur bij 20°C

Potlife Holdbar High Performance Coating EP: 1 uur bij 20°C

Potlife Holdbar High Performance Coating PU: 3 uur bij 20°C

Potlife Holdbar High Performance Topcoating: 3 uur bij 20°C