

theCoatingsshop.nl

Handleiding

Holdbar Kelderafdichting & Keldercoating

Handleiding

Inhoud

Belangrijke informatie voordat u begint	1
Uithardingstijd van nieuw beton of nieuw stucwerk.....	1
Lekke kelder	2
Goede ventilatie en juiste temperatuur	2
Kelderprimer en keldercoating.....	2
Kelderafdichting	2
Watervaste en sterke ondergrond.....	2
Werkwijze bij lekke of vochtige kelders	3
Op steen, beton, zandcement en stucwerk	3
Werkwijze droge kelders	3
Het mengen van het A en B component	4
Mengen Holdbar Kelderafdichting	4
Mengen Holdbar Kelderprimer en Holdbar Keldercoating.....	4
Potlife	4

Belangrijke informatie voordat u begint

Uithardingstijd van nieuw beton of nieuw stucwerk

Nieuw beton of stucwerk dient voldoende doorgedroogd te zijn alvorens er een coating op mag worden aangebracht. De richtlijn hiervoor is, afhankelijk van temperatuur en ventilatie, 1 tot 1,5 cm per week.

Voorbeeld bij 18°C en goede ventilatie:

- Nieuw stucwerk bij een laagdikte van 2 cm: circa 10 dagen
- Nieuw beton bij een laagdikte van 8 cm: circa 6 weken

Lekke kelder

Is je kelder lek en sijpelt er water naar binnen? Wacht dan met het aanbrengen van de coating totdat het binnendringen van water is gestopt, bijvoorbeeld wanneer de grondwaterstand is gezakt.

Breng je de coating aan terwijl er nog water naar binnen komt, dan kan de waterdruk de natte, nog niet uitgeharde coating van de ondergrond wegspoelen.

Goede ventilatie en juiste temperatuur

Kelderprimer en keldercoating

Zorg voor goede ventilatie bij het aanbrengen van Holdbar Kelderprimer en Holdbar Keldercoating. Wanneer er onvoldoende wordt geventileerd, stijgt de luchtvochtigheid, wat verstoringen in de uitharding kan veroorzaken. Ventileer door ramen en deuren open te zetten, en laat deze ook **de nacht na het aanbrengen** openstaan. Let er daarbij op dat de temperatuur niet te laag wordt. Laat indien nodig de verwarming aan.

Voor een goede uitharding van de coating is het belangrijk dat tijdens het aanbrengen en minimaal **8 uur daarna**:

- de **omgevingstemperatuur minimaal 15°C** is (bij voorkeur 20 °C);
- de **ondergrondtemperatuur minimaal 12°C** is;
- de **relatieve luchtvochtigheid maximaal 75%** bedraagt.

Omdat een kelder vaak koel is en een hoge luchtvochtigheid heeft, adviseren wij de temperatuur te verhogen met behulp van verwarming of een elektrische (bouw)heater. Zet deze minimaal **24 uur voor het aanbrengen** van de coating aan, zodat vloer, muren en plafond goed kunnen drogen en op temperatuur komen. Door de temperatuur te verhogen daalt de relatieve luchtvochtigheid. Zorg er wél voor dat er voldoende ventilatie blijft.

Kelderafdichting

Holdbar Kelderafdichting is niet gevoelig voor een hoge luchtvochtigheid of lage temperaturen. Toch adviseren wij ook hierbij goed te ventileren, omdat er tijdens het aanbrengen en uitharden dampen kunnen vrijkomen.

Watervaste en sterke ondergrond

Grondwater oefent druk uit tegen en door de wanden en vloer van een kelder. Daarom is het essentieel dat de ondergrond watervast is en voldoende sterkte heeft. Met sterkte bedoelen we in dit geval een voldoende hoge treksterkte, wat vooral van belang is bij

gestucte wanden. Bij onvoldoende treksterkte kan de negatieve waterdruk ervoor zorgen dat het stucwerk loskomt van de wand.

Ook moet de ondergrond watervast zijn:

- Stuc op **cementbasis** is meestal watervast.
- Stuc op **gipsbasis** is **niet** watervast en daarom **niet geschikt**.

Werkwijze bij lekke of vochtige kelders

Op steen, beton, zandcement en stucwerk

- Verwijder eventuele bestaande verf- of coatinglagen volledig.
- Reinig de ondergrond met Ruwol Surface cleaner.
- 1 laag Holdbar Kelderafdichting aanbrengen.
- Na 6 uur, maar binnen 20 uur*, wederom 1 laag Holdbar Kelderafdichting aanbrengen. Breng deze laag kruislings aan op de vorige laag.

Optioneel: werk de kelderafdichting af met Holdbar Keldercoating in een kleur naar wens.

- Breng 1 laag Holdbar Keldercoating aan binnen 6 tot 20 uur* na het aanbrengen van Holdbar Kelderafdichting.
- Na 8 tot 48 uur wederom 1 laag Holdbar Keldercoating aanbrengen.

*Genoemde tijden gelden bij 15°C. Indien er langer wordt gewacht dan de genoemde 20 of 48 uur met het aanbrengen van de volgende laag, dan eerst reinigen met Ruwol Surface Cleaner en licht schuren.

U heeft nodig:

1. Ruwol Surface Cleaner
2. Holdbar Kelderafdichting
3. Optioneel: Holdbar Keldercoating

Werkwijze droge kelders

- De ondergrond dient schoon, droog en vetvrij te zijn. Reeds gebruikte vloeren reinigen met Ruwol Surface cleaner.*
- Indien er een verf of coating aanwezig is: schuur de verf of coatinglaag op, maak de ondergrond stofvrij en behandel eventuele kale plekken met Holdbar Kelderprimer.
- Indien er geen verf of coating aanwezig is: 1 laag Holdbar Kelderprimer aanbrengen.
- Na 8 tot 48 uur** 1 laag Holdbar Keldercoating aanbrengen.
- Na 8 tot 48 uur** wederom 1 laag Holdbar Keldercoating aanbrengen.

* 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.

** Genoemde tijden gelden bij 15°C. Indien er langer wordt gewacht dan de genoemde 48 uur met het aanbrengen van de volgende laag, dan eerst reinigen met Ruwol Surface Cleaner en licht schuren.

U heeft nodig:

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

Het mengen van het A en B component



Holdbar Kelderafdichting, Kelderprimer en Keldercoating zijn een 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.

Mengen Holdbar Kelderafdichting

Voeg de B component (de verharder) toe aan de A component en mix het met een verfmixer op een boormachine gedurende 1 minuut. Let hierbij op dat ook de randen worden meegenomen. De kelderafdichting dient nu direct te worden aangebracht binnen de potlife.

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.

Potlife

Holdbar Kelderafdichting: 25 minuten bij 15°C.

Holdbar Kelderprimer: 90 minuten bij 15°C.

Holdbar Keldercoating: 90 minuten bij 15°C.

Let op! Bij hogere temperaturen wordt de potlife korter.

Wettelijke kennisgeving: De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Holdbar producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Holdbar met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

theCoatingsshop.nl

theCoatingsshop.nl

Heeft u vragen?

Neem gerust contact met ons op
(+31)(0)570 74 60 05
klantenservice@thecoatingshop.nl

www.thecoatingshop.nl