

theCoatingsshop.nl

Handleiding

Ruwol 2K Epoxy Vloercoating

Handleiding

Inhoud

Belangrijke informatie voordat u begint	1
Na 2 weken op nieuwe beton-, zandcementvloeren of egaline	1
Minimale temperatuur en luchtvochtigheid	1
Goed ventileren	2
Vloerverwarming uitschakelen	2
Werkwijze per ondergrond	2
Onbehandelde (gevlinderde) zandcement- of betonvloeren	2
Zandcement- en betonvloeren met een bestaande verlaag of coating	3
Het mengen van het A en B component	3

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.

Ruwol Vloerprimer is bestand tegen deze hoge PH waarde en kan **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 10°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.

Werkwijze per ondergrond

Onbehandelde (gevlinderde) zandcement- of 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 Ruwol 2K Epoxy Primer aanbrengen.
- Na 4 tot 48 uur 1 laag Ruwol 2K Epoxy Vloercoating aanbrengen.
- Na 10 tot 48 uur wederom 1 laag Ruwol 2K Epoxy Vloercoating aanbrengen.

U heeft nodig:

1. Ruwol Surface Cleaner
2. Ruwol 2K Epoxy Primer
3. Ruwol 2K Epoxy Vloercoating

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 Ruwol 2K Epoxy Primer.
- 1 laag Ruwol 2K Epoxy Vloercoating aanbrengen. (Indien eventuele kale plekken zijn voorbehandeld, dan deze laag na 4 tot 48 uur aanbrengen).
- Na 10 tot 48 uur wederom 1 laag Ruwol 2K Epoxy Vloercoating aanbrengen.

U heeft nodig:

1. Ruwol Surface Cleaner
2. Ruwol 2K Epoxy Primer
3. Ruwol 2K Epoxy Vloercoating

Het mengen van het A en B component



Ruwol 2K Epoxy Primer en Ruwol 2K Epoxy Vloercoating 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).

Ruwol 2K Epoxy Primer en Ruwol 2K Epoxy Vloercoating

Voeg de B component (de verharder) toe aan de A component en mix het met bijvoorbeeld een roerspateel 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 50 m². U brengt 2 lagen aan. Het verbruik per m² is 200 gram. Per laag heeft u het volgende nodig: 50 m² x 0,2 Kg = 10 Kg. U besteld in dit geval 2 x 10 Kg voor 2 lagen.

Potlife Ruwol 2K Epoxy Primer: 1 uur bij 23°C.

Potlife Ruwol 2K Epoxy Vloercoating: 1 uur bij 20°C - 45 minuten bij 25°C.

theCoatingsshop.nl

Heeft u vragen?

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

www.thecoatingshop.nl