

TE VERWERKEN IN 1 DAG

1. Applicatiecondities

Applicatietemperatuur 10 - 35°C en een relatieve luchtvochtigheid 30 - 75%. De ondergrond temperatuur moet minimaal 5°C zijn (min. 3°C boven het dauwpunt). Zorg dat de ondergrond droog is. Sla de coating koel en vorstvrij op voor gebruik (<20°C).

2. Benodigheden

- Gieter met sproeikop
- Mengtol (voor op boormachine)
- Kwasten/rollers inclusief beugel
- *Farmcoat ADP Reiniger*
- *Farmcoat Epoxy Vloercoating*

3. Voorbehandeling

Het voorbereidingsproces is van het grootste belang voor goed eindresultaat. Vet, vuil (voerresten/mest) en andere verontreinigingen dienen volledig verwijderd te worden van de ondergrond. Gebruik eventueel hoge druk. Behandel de ondergrond vervolgens met *Farmcoat ADP Reiniger* door dit verdund (1:10) aan te brengen met een gieter met sproeikop. Borstel dit in en laat het max. 10 minuten inweken. Spoel daarna de ondergrond goed na met water en trek het water weg. Laat de ondergrond vervolgens goed drogen, of droog deze met bijv. een gasbrander. Uitzonderingen per type ondergrond:

- Nieuwe cement gebonden ondergronden: ondergrond moet minimaal 4 weken oud zijn alvorens deze te behandelen.
- Nieuw gevulderd/dicht beton: Schuur de ondergrond eerst op met een betonslijpmachine.
- Oud/bros/zwak beton: Schuur de zwakke delen weg met een betonslijpmachine.
- Schuur oude kunststof, verf- of coatinglagen goed op met een schuurmachine.
- Kale stalen objecten dienen te worden gestraald. Reeds behandelde stalen objecten enkel reinigen en opschuren.

- Verzinkt staal: enkel reinigen.
- Hout: voorbehandeld hout dient opgeschuurd te worden. Het is noodzakelijk dat olie, wax of vette lagen verwijderd worden.

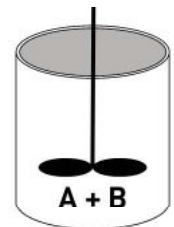
4. Verwerking en applicatie

Verwerk de producten in de volgende volgorde:

- 1 laag *Farmcoat Epoxy Vloercoating*. Laat deze laag minimaal 12 uur drogen/uitharden.

5. Werkwijze

Verwerk de coating aan de hand van de volgende beschrijving: meng het product op voor gebruik door de B-component (verharder) samen te voegen bij de A-component en dit stevig te vermengen met de bijgeleverde mengtol op een boormachine gedurende **1 minuut**.



Verwerkingstijd vloercoating

Giet de coating binnen **30 minuten** uit en verspeid deze over de vloer met een roller. Gebruik de roller om de dikke laag uit te verspreiden/vooruit te duwen. Gebruik de kwast voor randen/hoekjes. De coating kan eventueel ook met een wisser aangebracht worden.

Let op: houd je aan de verwerkingstijd. Buiten de verwerkingstijd begint het uithardingsproces van de producten en zijn de producten lastig te verwerken.

Verbruik vloercoating* (gem.)

Nieuwe ondergrond 0,5-1 kg/m²

Licht versleten ondergrond 1-2 kg/m²

Zwaar versleten ondergrond 2-4 kg/m²

**het verbruik kan afhankelijk van de status van de ondergrond afwijken.*

TE VERWERKEN IN 1 DAG

6. Aandachtspunten voor tijdens het verwerken:

- Plak de ondergrond af met tape voor een net resultaat met strakke afwerking. Druk de tape goed aan. Verwijder de tape enkele uren na het aanbrengen van de coating wanneer deze nog nat is.
- Maak putdeksels goed dicht zodat de coating hier niet in kan vloeien.
- Loopt de ondergrond sterk af (helling)? De coating zal kunnen wegvloeien. Zorg dat u deze goed insluit of breng hier niet te dik aan.
- Werk nat-in-nat: werk in aaneengesloten banen zodat verschillende delen aaneengesloten uitharden en opdrogen. Dit geeft het mooiste eindresultaat.
- Maak niet meer materiaal aan dan verwerkt kan worden binnen de verwerkingstijd. Meng pas een nieuw blik coating op als het laatste blik leeg is. Eenmaal opgemend gaat de verwerkingstijd van het product in. Hierna begint de coating in het blik uit te harden.
- Laat de ruimte goed ventileren tijdens het drogen van de primer/coating.
- In het algemeen geldt; bij een onbekende ondergrond altijd een proefstuk zetten.

7. Een dikkere laag gieten

Let op: wanneer je een dikkere laag gaat gieten is er een kans dat de coating over de tape zal vloeien. Bij een dikkere laag dien je dan een opstaande rand of een tijdelijke dorpel te creëren waar de coating niet overheen kan vloeien. Deze dorpel verwijder je enkele uren na het aanbrengen, wanneer de coating al deels uitgehard is.

8. Farmcoat Instrooi (indien gewenst)

Voor het creëren van een veilig loopoppervlak voor zwaardere (rond)vee, dient men de coating na het aanbrengen in te strooien met Farmcoat Instrooi. Farmcoat Instrooi is een zeer grove korrel die men kan instrooien vlak na het aanbrengen van Farmcoat Agrarische Coating (wanneer deze nog nat is). Indien gewenst kan je daarna nog één laag coaten om de zwarte korrels weg te werken in de coating. Een coatinglaag die ingestrooid wordt, dient niet dikker te zijn dan 2kg/m^2 . Wanneer deze dikker is aangebracht zal het instrooi-middel te veel zakken in de coatinglaag. Laat u hierbij adviseren door onze technisch adviseur.