

1. Applicatiecondities

Applicatietemperatuur 15 - 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 op voor gebruik (<20°C) en zet deze niet in de directe zon of in een warme ruimte.

2. Benodigheden

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

3. Voorbehandeling

Het voorbereidingsproces is van het grootste belang voor een goed eindresultaat. Vet, vuil (voerresten/mest) en andere verontreinigingen dienen volledig verwijderd te worden van de ondergrond. Gebruik eventueel hoge druk. Schuur de ondergrond op met een betonslijper of schuurmachine. 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 10 minuten inwerken. Spoel daarna de ondergrond goed na met water en trek het water weg. Laat de ondergrond vervolgens goed drogen. Gebruik eventueel een gasbrander om natte (donker gekleurde) plekken te drogen. Uitzonderingen per type ondergrond:

- Nieuwe cement gebonden ondergronden: ondergrond moet minimaal 4 weken oud zijn alvorens deze te behandelen.
- Gevlinderd/dicht beton: schuur de ondergrond eerst op met een schuurmachine.
- Schuur oude kunststof, verf- of coatinglagen goed op.

- Staal: Ontroesten en ontvetten.
- Hout: voorbehandeld hout dient opgeschuurd te worden. Het is noodzakelijk dat olie, wax of vettige lagen verwijderd worden.

4. Verwerking en applicatie

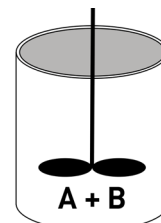
Verwerk de producten in de volgende volgorde:

- 1 laag *Farmcoat Epoxy Vloercoating*. Laat deze laag ca. 16 uur drogen.

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 min.**



Verwerkingstijd coating

Giet de coating binnen **30 minuten** in delen uit op de vloer 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 de randen/hoekjes. Eventueel kan ook een wisser gebruikt worden.

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

Verbruik vloercoating (gemiddeld)

Nieuwe ondergrond	0,5-1 kg/m ²
Licht versleten ondergrond	1-2 kg/m ²
Zwaar versleten ondergrond	2-4 kg/m ²

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

6. Aandachtspunten voor tijdens het verwerken:

- Plak de ondergrond af met tape voor een net resultaat met strakke afwerking. 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? Breng de coating niet te dik aan of sluit deze goed in zodat het niet weg loopt.
- 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 ventileren tijdens het drogen van de 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 (rund)vee, dient men de coating na het aanbrengen in te strooien met Farmcoat Instrooi Fijn of Grof. Farmcoat Instrooi is een korrel die men kan instrooien vlak na het aanbrengen van de coating (wanneer deze nog nat is). Strooi dit in en rol nog een keer na.

Een coatinglaag die ingestrooid wordt met Instrooi Fijn, dient niet dikker te zijn dan een rollaag van 0,6 KG per m². Dit komt overeen met ca. 0,6 mm laagdikte.

Een coatinglaag die ingestrooid wordt met Instrooi Grof, dient niet dikker te zijn dan een rollaag van 2 KG per m². Dit komt overeen met ca. 2 mm laagdikte.

Wanneer de coating te dik is aangebracht, zal het instrooimiddel te veel verdwijnen in de coatinglaag.