

Wettelijke informatie. Hoewel de informatie in dit technisch informatieblad met de grootste zorg is samengesteld op basis van onze actuele kennis en laboratoriumtesten, dienen deze gegevens uitsluitend als algemene richtlijn en vrijwaren zij de gebruiker niet van de plicht om de geschiktheid van het product voor de specifieke ondergrond, omgevingsfactoren en applicatiemethode vooraf middels een proefvlak te testen. Gezien de verwerking buiten onze controle valt, garanderen wij enkel de constante productkwaliteit in overeenstemming met onze leveringsvoorwaarden en aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor schade of tegenvallende resultaten door onjuist gebruik, extreme condities of combinaties met producten van derden. De gebruiker dient zelf te verifiëren of dit de meest recente versie van het blad is, aangezien de inhoud naar aanleiding van technische verbeteringen zonder voorafgaande kennisgeving kan worden gewijzigd.

1. Applicatiecondities

Applicatietemperatuur 15 - 35°C en een relatieve luchtvochtigheid 30 - 80%. 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. Benodigdheden

- Schoon leidingwater
- Gieter met sproeikop
- Mengtol (voor op boormachine)
- Schuurmachine of betonslijper
- Kwasten/rollers /spaan
- *Farmcoat ADP Reiniger*
- *Farmcoat Egaliseer Coating*

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 inweken. 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 fettige lagen verwijderd worden.*

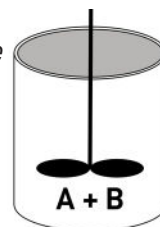
4. Verwerking en applicatie

Verwerk de producten in de volgende volgorde:

- 1 laag *Farmcoat Egaliseer coating*. Laat deze laag ca. 16 uur drogen.

5. Werkwijze

Meng de A-component op (grote blik). Voeg de de B-component (verharder) geheel toe en vermeng het geheel stevig met een mengtol op een boormachine gedurende 1-2 min. Meng ook goed langs de randen en over de bodem van het blik.



Verwerkingstijd coating

Giet de coating na mengen binnen 30 minuten uit op de vloer en verspeid deze over de vloer met een roller (of spaan/wisser). Gebruik de roller om de dikke laag uit te verspreiden/vooruit te duwen. Gebruik een kwast of kleine roller voor de randen en hoekjes.

Let op: houdt je aan de verwerkingstijd. Buiten de verwerkingstijd begint het uithardingsproces van de producten en zijn de producten lastig te verwerken. De coating voor gebruik koel (< 20°C) opslaan. Niet in de zon laten staan.

Verbruik egaliseer coating (gemiddeld)

Vloer 2-5 kg/m²

**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.
- Als de coating warm opgeslagen is, of voor gebruik al warm is, of in de directe zon heeft gestaan, hardt het product sneller uit. De verwerkingstijd is dan aanzienlijk korter.
- Laat de ruimte ventileren tijdens het drogen van de coating.
- In het algemeen geldt; bij een onbekende ondergrond altijd een proefstuk zetten.
- Wil je een blik opdelen? Meng dan eerst goed de A-component op voordat je er wat uit haalt.

7. Dorpel maken

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.

9. Meerdere lagen aanbrengen

Indien je de vloercoating in meerdere lagen over elkaar aanbrengt, is het advies om een aangebrachte laag binnen 48 uur te voorzien van een vervolglag. Brengt men een vervolglag later dan 48 uur aan dan moet de er eerst geschuurd worden.