

## ESD Medicoat



### 1 PRODUCTINFORMATIE

Speciale geleidende 2K PU-coating voor de bescherming van geleidende vloeren voor verhoogde bestendigheid tegen kleurende chemicaliën. Voldoet aan de eisen volgens EN 61340-5-1, ANSI/ESD S20.20 (IEC 61340-4-1,4-5, ANSI S7.1, ESD STM97.1), TRBS 2153 bij 1 laag op ondergronden welke reeds geleidend zijn. Vermindert de aanhechting van vuil. Elastische coating. Alleen voor de professionele verwerker.

Zeer goed verloop en goede hechting, goed aan te brengen. Hoog vaste stoffen gehalte. De coating vergeelt niet.

### 2 TOEPASSING

Geschikt voor geleidende PVC- en Linoleumvloeren evenals epoxy systemen met niet-gestructuurde oppervlakken en goede geleiding.

Op basis van de hoge chemicaliën bestendigheid wordt deze coating met name geadviseerd voor ruimten waarin kleurende desinfectiemiddelen worden gebruikt.

In elke toepassing adviseren wij bij niet geteste ondergronden een proefvlak te maken om de geleiding zeker te waarborgen. Wanneer de geleiding van de ondergrond niet voldoende is, is een tussenlaag ESD Basecoat of ESD Colorbase noodzakelijk.

### 3 GEBRUIK

De ondergrond dient goed te worden voorbereid (let u op onze technische informatie „voorbereiding van ondergronden“). **Dr. Schutz ESD Medicoat** zorgvuldig doormixen voordat de verharder wordt toegevoegd!

**Verharder** in de verhouding 5:1 toevoegen en direct grondig en gelijkmatig doormixen. Na 10 minuten rusten nogmaals doorroeren en verwerken. Niet meer doormixen wanneer het product binnen 1 (20 °C) verwerkt wordt. **ESD Medicoat** bij ten minste 15 °C gelijkmatig met **Dr. Schutz Aquatop Roller** in een laag 50 ml/m<sup>2</sup> aanbrengen.

Aanwijzing:

- De ondergrond dient vakkundig te worden voorbereid en moet schoon, droog, olie-, was- en stofvrij zijn.
- Coating goed doorroeren. Wij adviseren het gebruik van een elektrische mixer. Vermijdt het doorslaan van lucht. Het beklonken component is kenmerkend verantwoordelijk voor de geleiding en mag in geen geval worden overgegoten.
- Markeringen van overlapping en rollerstrepen zijn mogelijk afhankelijk van de omgevingsfactoren en de kleur van de ondergrond. Dit heeft geen invloed op het geleidingsvermogen van het systeem.
- De temperatuur van de vloer en het materiaal mag gedurende de applicatie en de droogtijd niet beneden de +15°C zijn. Zorg altijd voor snelle droging. Hiervoor adviseren wij ondersteuning van de droging door een ventilator.
- Houdt u aan de procedure.

### 4 VERBUIK

ca. 50 ml/m<sup>2</sup> (20 m<sup>2</sup>/l).

## ESD Medicoat



### 5 DROOGTIJD

Voorzichtig te belopen na ca. 2 uur. Voorzichtig te gebruiken na 12 uur. Na 24 uur is ca. 80% van de duurzaamheid bereikt. Na 7 dagen is de volledige duurzaamheid en chemicaliënbestendigheid van het product gewaarborgd. (20 °C, 50% relatieve luchtvochtigheid, ventilatie)

Lage temperaturen, verhoogde luchtvochtigheid en slechte ventilatie kunnen de droogtijd aanmerkelijk verlengen. De vloer de eerste 10-14 dagen niet afdekken. Meubels voorzichtig plaatsen. De vloer mag gedurende de eerste drie dagen niet vochtig gewist worden.

### 6 REINIGING EN ONDERHOUD

N volledige uitharding **Dr. Schutz ESD Floor Cleaner** voor de reiniging gebruiken.

In ruimten met zware belasting kan door slijtage, zoals krassen of verkleuringen, een gedeeltelijke of gehele sanering van de coating en het aanbrengen van een nieuwe laag **Dr. Schutz ESD-coating** aan te bevelen zijn. Het is altijd aan te bevelen een complete afgescheiden ruimte te behandelen. Onderhoud met acrylaat-onderhoudsmiddelen wordt niet geadviseerd in verband met daarmee gepaard gaande vermindering van de geleidbaarheid.

### 7 BEWAREN

Beschermen tegen vorst. Koel en droog opslaan. Houdbaarheid 12 maanden in ongeopende originele verpakking vanaf productiedatum. Niet toegankelijk voor kinderen bewaren. ..

Bij schommelingen in de temperatuur tijdens de opslag en in aangebroken verpakkingen kan sprake zijn van aandrogingen. Deze voor gebruik verwijderen.

### 8 TECHNISCHE INFORMATIE

Inhoudsstoffen: water, polyacrylaat, polyurethaan, glycoether, kiezelzuren, wassen, additieven. voc (g/l) 73 in mengse (ISO11890) / GISCODE: W3DD+ / 2004/42/IIA(j)(140)140.

ADR/RID: geen gevarengoed volgens transportvoorschriften (coating en verharder). CLP (coating): niet kenmerkplichtig.

Lege verpakkingen kunnen met huisvuil worden weggegooid of worden aangeboden voor recycling. CLP (Verharder A): GHS 07, let op. H332 schadelijk voor de gezondheid bij inademen. H315 veroorzaakt irritatie van de huid. H319 veroorzaakt irritatie van de ogen. H317 kann allergische huidreactie veroorzaken. H335 kann de luchtwegen irriteren. H412 schadelijk voor waterorganismen, langdurig. P280 beschermingshandschoenen/ oogbescherming dragen. P362 vervuilde kleding uittrekken. P405 afgesloten bewaren. EUH204 bevat isocyanaten. Kann allergische reacties veroorzaken

## ESD Medicoat



### 9 SPECIALE ADVIEZEN

- Gemixte 2K producten kunnen kooldioxide en druk ontwikkelen. 2K vermengingen nooit dicht afsluiten, gevaar voor openbarsten!
- Reinig toebehoren met water. Uitgeharte lakresten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd. Wij adviseren steeds het gebruik van nieuwe droge Aquatop lakrollers.
- Let u op het chargennummer op de verpakking. Alleen producten met hetzelfde chargennummer in een laag verwerken. Bij verschillende chargenummers de inhoud vooraf in een aparte emmer samen mixen.
- Kleurende producten (bv. haarverfmiddelen, kleurende desinfectiemiddelen) evenals weekmakers (bv. uit rubber) veroorzaken bij een langere inwerktijd voor onomkeerbare verkleuring van de coating. Wanneer een speciale bestendigheid noodzakelijk is, adviseren wij vooraf te testen met de producten welke op het object worden gebruikt. (\*)
- Wordt niet aanbevolen voor vloeren met mindere hardheid (bv. zachte PU-gietvloeren, rubber). Bij puntbelasting kunnen scheuren ontstaan.
- (\*) Vraagt u hiervoor advies aan onze technische afdeling.

### Dr. Schutz - We Care About Floors

Dr. Schutz BV  
Utrechtsestraatweg 198B  
3911 TX RHENEN  
Tel.: + 31 (0)317 / 745 040  
E-Mail: info@dr-schutz.nl

Onze technische adviezen zijn gebaseerd op onze beste kennis en de nieuwste technologie. Daarom is bij het gebruik van onze producten het aan te raden zorgvuldig onze adviezen op te volgen evenals bijproducten en materialen die door ons worden genoemd.

Dit om schade door verkeerd gebruik te voorkomen. Het gebruik van onze producten is echter buiten onze controle, en daardoor altijd ter uwe verantwoordelijkheid, u dient dan ook altijd te beseffen dat de aangewende producten en uw beoogde doeleinden vooraf door u dienen te worden getest. Onze adviezen zijn dus niet bindend en kan - met betrekking tot de rechten van derden - niet op ons verhaald worden als basis voor enige aansprakelijkheid tegen ons. De betreffende adviezen, richtlijnen en normen, alsook de erkende technische voorschriften moeten worden nageleefd. De publicatie van deze productpagina vorige versies niet langer geldig.