

Dr. Schutz Nederland BV

Productie en distributie van hoge kwaliteits vloerreinigings- en onderhoudsproducten en reinigingssystemen.

Ontwikkeling – Productie - Logistiek

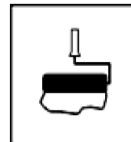
Dr. Schutz Nederland BV
Utrechtsestraatweg 198B
3911 TX RHENEN

Telefoon: +31-(0)317 745 040
Fax: +31-(0)317 745 049

info@dr-schutz.nl · www.dr-schutz.nl

Productinformatie

PU Protector ESD (Fase I + II)



1. Productomschrijving

Speciale geleidende 2 componenten polymeer op Poly-Urethaan basis voor langdurige bescherming van een geleidende elastische vloer. Een extreem sterke laag met een uitstekende elasticiteit, hechting en hoge chemicaliënbestendigheid. Alleen voor de professionele gebruiker.

2. Toepassingsgebied

Geleidende vloeren van PVC, CV en linoleum met een gladde of licht gestructureerde oppervlakte evenals af-fabriek PU vloeren.

3. Gebruik

Bij elastische vloeren dient de vloer vooraf machinaal met een groene Superpad (50 – max. 100m² per pad) zorgvuldig gereinigd te worden. Bij af-fabriek PU vloeren respectievelijk bij sanering van de PU beschermlaag adviseren wij de vloer daarna met een PU Saneringspad (50 – max. 100m² per pad) aan te slijpen. In geval van twijfel eveneens met de PU Saneringspad nabewerken of vraagt u bij ons technisch advies. De vloer dient vervolgens droog en schoon te zijn, vrij van stof, vet, olie, was- en onderhoudsmiddelresten. Bij vloerkwaliteiten met verwijderbare af-fabriek beschermlaag dient deze volledig te zijn verwijderd.

Verpakking van de coating zorgvuldig en homogeen roeren (bv. met boormachine opzet). Verharder vooraf goed schudden. Verharder toevoegen aan de coating en zorgvuldig mengen door te roeren (bv. met boormachine opzet). **Bij de verwerking in ieder geval de volgorde van het aanbrengen in acht nemen!** Wanneer deelverpakkingen worden vermengd, coating en verharder altijd in de verhouding 10:1 mengen, waarbij de verharder aan de coating wordt toegevoegd. Ruimte-, vloer- en verwerkingstemperatuur 18-25°C. Relatieve luchtvochtigheid: 40-65%.

Voor een langdurige bescherming/herstel van de geleidende elastische vloer, met of zonder af-fabriek PU laag, de gemengde coating (Fase 1) gelijkmatig met een droge lakroller "Aquatop" (10mm) op de vloer uitrollen (bij sterk aanzuigende ondergrond uit een verfbakje werken). Aan de hand van de lichtinval (d.w.z. in de regel aan de raamkant) beginnen en van het licht weg werken, om de oppervlakte gedurende de verwerking te kunnen beoordelen en eventuele fouten direct te kunnen herstellen. De coating daarbij in max. 1 meter brede banen dwars op de lichtinval (d.w.z. parallel aan het raam) met de roller verdelen en aansluitend in de richting van de lichtinval gelijkmatig uitrollen. Plasvorming vermijden.

Na voldoende drogingstijd (ca. 2 uur, echter wel dezelfde dag) de tweede coatingmenging (Fase 2) aanbrengen. Bij droging van meer dan 12 uur (tussen Fase 1 en Fase 2) moet de vloer tussendoor met de PU Saneringspad worden aangeslepen.

Na droging van de tweede coatlaag (minstens 12 uur) is de vloer voorzichtig begaanbaar. De uiteindelijke bestendigheid van de coating wordt na ca. 7 dagen bij kamertemperatuur bereikt.

Aanwijzing: De menging van PU Protector ESD en verharder heeft bij de voorgeschreven verwerkingstemperatuur een verwerkingstijd van max. 4 uur. Mengt u alleen zoveel coating aan, welke u binnen dit tijdsbestek kunt verwerken. Bij hogere temperaturen van coating en verharder wordt de verwerkingstijd aanzienlijk verkort, bij koude mengingscomponenten kan de menging niet zorgvuldig genoeg worden doorgevoerd. Verpakking met aangemengde coating niet dicht afsluiten, aangezien door de reactie van coating en verharder gassen ontstaan.

Bij het aanbrengen en tijdens de droging voor voldoende ventilatie zorgen, echter tocht en sterke zonnestraling vermijden en de oppervlakte beschermen tegen stof. Vloerverwarming tijdig vooraf uitzetten. Hoeken en lastig toegankelijke plekken, die niet volledig met behulp van de roller kunnen worden bewerkt, met een vlakke kwast voorstrijken en direct in aansluiting daarop zo ver mogelijk over rollen, dit om strijkranden te vermijden.

Tijdens de eerste 10-14 dagen geen tapijt over de vloer leggen. Meubels voorzichtig plaatsen.

Verbruik: 50 g/m² coatingmengsel per laag, bij hout- en kurkvloeren en bij minerale betonlook vloeren ca. 80-100 g/m² per laag.

Let op: Vanwege de metaalhoudende geleidingsadditieven lijkt de uitgeharde coating licht grijs. Deze grijzige kleuring is des te sterker zichtbaar op een lichte ondergrond.

Bij ongunstige klimaatomstandigheden in de verwerkingsruimte bestaat het gevaar van aanzetstrepen.

Kleurige producten (bv. haarverfmiddelen, gekleurde wond desinfecteermiddelen) evenals weekmakers (bv. uit rubber) leiden tot onomkeerbare verkleuring van de coating. Indien in een speciaal object bestendigheid tegen desinfecteermiddelen noodzakelijk is, adviseren wij een passend vooronderzoek met de voor dit object ingezette preparaten. In geval van twijfel adviseren wij u vooraf technisch advies bij ons in te winnen.

De coatinglaag kan door mechanische invloeden in verloop van het gebruik beschadigd worden. Dit leidt tot krassen, en in veel gevallen tot versnelde slijtage. Slijtage maakt het gedeeltelijk of volledig herstellen van de coatinglaag noodzakelijk. Om bij het gedeeltelijk herstellen van de coatinglaag aanzetstrepen te vermijden, de PU coating als basis exact vanaf een begrenzing (lasnaad, stootrand) tot een begrenzing aanbrengen. Aangezien verschillen in glansgraad tussen herstellde en onbehandelde oppervlakken niet kunnen worden vermeden, wordt altijd aanbevolen afgesloten (deel) oppervlakken te herstellen (bv. afgesloten ruimten).

Natuurlijke kleurveranderingen zijn mogelijk en wijzen niet op gebreken in de kwaliteit.

4. Technische informatie

pH-Waarde (coating, Fase 1 + 2):	ca. 8,5 (concentraat)
Inhoudsstoffen:	polymeren, oplosmiddelen, geleidingsadditief
pH Waarde (verharder):	niet getest
Inhoudsstoffen:	hexamethyleen-1,6 diisocyaan homopolymeer, hydrofielen, alifatische polyisocyaan, oplosmiddelen
Giscode:	W3/DD+ (productcode voor oppervlaktebehandelingmiddelen)
Houdbaarheid:	Coating: 12 maanden Verharder: 9 maanden
VOC-gehalte:	Grenswaarde volgens 2004/42/EG voor het product (cat. A/j) 140 g/l (2007/210). Het gebruiksklare product bevat max. 85 g/l VOC.

De verharder ligt beneden de verordening voor gevaarlijke stoffen en wordt gekenmerkt met het gevaren symbool "Xn" en de volgende gevarenaanwijzing: R 20 "Schadelijk voor de gezondheid bij inademen", R 37 "irriteert de luchtwegen", R 43 "overgevoeligheid door huidcontact mogelijk" en R52/53 "schadelijk voor waterorganismen, kan in gewassen langdurig een schadelijke werking hebben". Damp niet inademen. Contact met de verharder en het coatingmengsel met de huid vermijden. Geschikte beschermingshandschoenen dragen.

PU Protector ESD in afgesloten originele verpakking droog bij een temperatuur tussen 5 °C en 30°C opslaan. Verpakking in een goed geventileerde ruimte bewaren. Afgesloten en buiten bereik van kinderen opslaan. Verharder mag niet in contact komen met vocht. Aangebroken verpakking direct na gebruik afsluiten en zo snel mogelijk op gebruiken. Niet blootstellen aan het milieu. Speciale aanwijzingen opvolgen / veiligheidsinformatieblad ter informatie inzien.

5. Verpakkingseenheden

2 x 5,5 l – Set (5 l jerrycan PU Protector + 0,5 l fles verharder) per Fase 1 + 2

Pu Protector ESD Fase 1 -	artikelnummer 20-1087
Pu Protector ESD Fase 2 -	artikelnummer 20-1088

Onze hierboven vermelde informatie is opgesteld naar beste weten en met de nieuwste technische informatie. Daarom zal bij het zorgvuldig volgen van de aangegeven verwerkingsvoorschriften en aanwijzingen voor het materiaal, welke voor dit product bestemd zijn, geen schade ontstaan. Het gebruik van onze producten vindt echter plaats buiten onze controle mogelijkheden en is voor uw eigen verantwoording en ontslaat u niet van de verplichting om de door ons geleverde producten te testen op geschiktheid voor de beoogde behandeling en het beoogde doel. Onze gebruiksaanwijzing is daarom niet bindend en kan – ook vanwege mogelijk derde industrieel eigendomsrecht – niet voor hoofdelijke aansprakelijkheid tegen ons worden gebruikt. De bijbehorende aanbevelingen, richtlijnen en normen, evenals de erkende technische disciplines, dienen te worden opgevolgd. Wanneer deze productinformatie opnieuw wordt uitgegeven, verliezen voorgaande versies haar geldigheid.