

Dr. Schutz Nederland BV

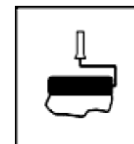
Productie en distributie van hoge kwaliteits vloerreinigings- en onderhoudsproducten en reinigingssystemen.

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



Verzegeling

Productinformatie

PU Protector Antislip

1. Productomschrijving

Speciale 2 componenten PU coating op polyuretheen basis voor langdurige bescherming van elastische vloeren met speciale eisen aan de antislip. Zeer sterke coating met uitstekende bestendigheid. Het inzetten in natte ruimten met een voortdurende belasting van water tot 1 uur (bv. doucheruimten e.d.) is mogelijk. Met speciaal antislip additief voor de verhoging van de antislip en classificatie van de coating tot de antislip waarde R10. De antislip werking is getest door de IFA volgens de voorschriften van BGR 181 en DIN 51130. Zeer emissiearm (EMICODE: EC 1 R). Alleen voor de professionele verwerker.

2. Toepassingsgebieden

Vloeren van PVC, CV en Linoleum met een gladde, licht gestructureerde of generfde oppervlakte evenals af-fabriek PU vloeren, voor zover met de fabrikant van de vloer afgestemd en daardoor aanbevolen. Eveneens geschikt voor de verzegeling van door ons geteste en vrijgegeven minerale betonlookvloeren of voor het herstellen van oude rubber vloeren (neemt u hiervoor contact met ons op voor technisch advies). Niet geschikt voor geleidende vloeren. Volg u het onderhoudsadvies van de betreffende vloer.

3. Gebruik

De vloerdient vooraf machinaal met een nieuwe groene Superpad (50 – max. 100m² per pad) zorgvuldig gereinigd te worden. Bij af-fabriek PU vloeren respectievelijk bij sanering van de PU bescherm laag 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 bescherm laag dient deze volledig te zijn verwijderd.

Vervolgens de inhoud van de flacon Antislip additief (440b gr.) aan de jerrycan met PU Protector (extra-mat, mat of zijdeglans) toevoegen en door grondig te schudden zorgvuldig vermengen. Een optimale menging wordt bereikt wanneer u de componenten in een emmer mengt met behulp van een boormachine met opzet. Vervolgens de verharder toevoegen en opnieuw zorgvuldig mengen. Wanneer deelverpakkingen worden vermengd, de met Antislip additief vermengde 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%.

Mengsel van coating en verharder gelijkmatig met een droge lakroller "Aquatop" (10mm) op de vloer uitrollen (bij sterk aanzuigende ondergrond uit een verfbakje of emmer 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. Altijd nat in nat werken, echter plasvorming vermijden. Niet gebruikte coatingmenging van tijd tot weer goed mixen door te schudden of te roeren. Na voldoende drogingstijd (ca. 2 uur, echter wel binnen 12 uur) PU Protector Extra-mat, Mat of Zijdeglans opnieuw aanbrengen, echter dit keer zonder het Antislip additief.

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, verharder en Antislip Additief heeft bij de voorgeschreven verwerkingstemperatuur een verwerkingstijd van ca. 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.

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: Kleurige producten (bv. haarverfmiddelen, gekleurde wond desinfectiemiddelen) evenals weekmakers (bv. uit rubber) leiden tot onomkeerbare verkleuring van de coating. Indien in een speciaal object bestendigheid tegen desinfectiemiddelen 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.

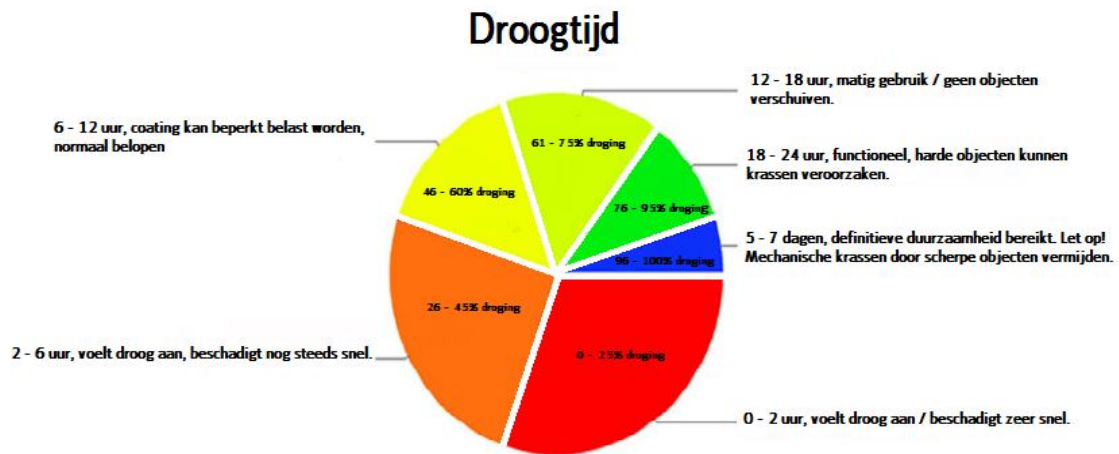
De coatinglaag kan door mechanische invloeden in verloop van het gebruik beschadigd worden. Dit leidt tot krassen, en in veel gevallen tot versnelde slijtage. Slijtage maakt het gedeeltelijk of volledig herstellen van de coatinglaag noodzakelijk. Om bij het gedeeltelijk herstellen van de coatinglaag 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.

KAN NIET GECOMBINEERD WORDEN MET PU PROTECTOR ANTICOLOR!



4. Droogtijdentabel



5. Technische informatie

pH-Waarde (coating):	ca. 8,5 (concentraat)
Inhoudsstoffen:	polymeren, oplosmiddelen, additieven
pH Waarde (verharder):	niet getest
Inhoudsstoffen:	hexamethyleen-1,6 diisocyaan homopolymeer, hydrofielen, alifatische polyisocyaan, oplosmiddelen
pH Waarde (Antislip additief):	niet getest
Inhoudsstoffen:	silicaten
Giscode:	W3/DD+ (productcode voor oppervlaktebehandelingsmiddelen)
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.
EMICODE:	EC 1 R

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 Antislip 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.

6. Kwaliteitstesten



7. Verpakkingseenheden

5,5 liter - Set (5 liter PU Protector Extra-mat, mat of zijdeglans, 0,5 liter verharder + 440 gr. Antislip additief)

Antislip additief 440gr. - artikelnummer 20-1080

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 verantwoordelijkheid 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.

