

Dr. Schutz Nederland BV

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

Ontwikkeling – Productie - Logistiek

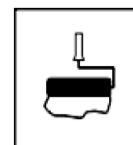
Dr. Schutz Nederland BV
Utrechtsestraatweg 198B
3911 TX RHENEN

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

info@dr-schutz.nl · www.dr-schutz.nl

Productinformatie

PU Protector voor elastische vloeren, parket en minerale vloeren



Verzegeling

1. Productomschrijving

Speciale 2 componenten PU coating op polyuretheen basis voor langdurige bescherming van elastische vloeren elastische vloeren, parket- en kurkvloeren en minerale betonlook vloeren en voor het herstellen van af-fabriek PU vloeren. Zeer sterke coating met uitstekende elasticiteit, hechting en hoge chemicaliënbestendigheid, bv. tegen gebruikelijke desinfecteermiddelen. Uitstekend verloop, veilig in het gebruik bij aanbrengen. Hoge vaste stoffen gehalte, antislip formule. Vermindert de aanhechting van vuil en vereenvoudigt het onderhoud. De varianten “mat” en “extra-mat” voldoen aan de eisen volgens DIN 18 032 voor sportvloeren. Zeer emissiearm (EMICODE: EC1 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. Geschikt voor houten- en parket vloeren, evenals voor kurkvloeren met een minimale ruwe kurkdichtheid van 500 kg/m³. 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. De toepasbaarheid voor veiligheidsvloeren, sterk gestructureerde oppervlakken en noppenvloeren vooraf per object vaststellen. Volgt u het onderhoudsadvies van de betreffende vloer.

3. Gebruik

Bij elastische vloeren dient de vloer 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 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.

Bij houten- en kurk vloeren en bij minerale betonlook vloeren moet de vloer fijn zijn aangeslepen, schoon, droog, stof-, vet- en olievrij zijn en vrij zijn van waslagen. Verwerkings en kamertemperatuur 15-25 °C. Een voorafgaande basislaag is noodzakelijk.

Verpakking van de coating en verharder goed schudden. Verharder toevoegen aan de coating en beide componenten direct door grondig te schudden vermengen. 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 de **langdurige bescherming** van elastische vloeren met of zonder af-fabriek PU laag, de coatingmenging 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.

Na voldoende drogingstijd (ca. 2 uur, echter wel dezelfde dag) de coatingmenging voor de tweede keer aanbrengen. Bij droging van meer dan 12 uur (tussen de eerste en de tweede laag) moet de vloer tussendoor met de PU Saneringspad worden aangeslepen. Bij de behandeling van houten vloeren moet de vloer altijd tussen de 2 lagen worden aangeslepen met een eenschijfsmachine en een slijpnet korrel 100-120, om opstaande houtvezels weg te werken en de oppervlakte glad te maken. Slijpstof grondig verwijderen.

Voor het **herstellen** van af-fabriek PU vloeren of van vloeren welke al behandeld zijn met PU Protector, de PU Protector tweeledig aanbrengen. De vloer voor het aanbrengen van de coatingmenging met de PU Saneringspad licht opschuren, om overgangen tussen beschadigde vloerdelen en vloerdelen welke nog intact zijn op te heffen, een uniforme oppervlakte te verkrijgen en een optimale hechting van de aan te brengen coating zeker te stellen. Deze voorbehandeling is geschikt voor homogene vloerkwaliteiten met een gladde of licht gestructureerde oppervlakte. Neemt u bij heterogene vloerkwaliteiten of bij vloeren met een sterkere structuur vooraf contact met ons op voor technisch advies.

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 en verharder 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 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.

Voor het behandelen van exotische, kleurrijke en onbekende houtsoorten dient u vooraf te testen. Bij zwaar belaste vloeren worden 3 lagen aanbevolen. In dit geval dient het tussentijds aanslijpen na het aanbrengen van de 2^e laag plaats te vinden.

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 voorkomen.

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.

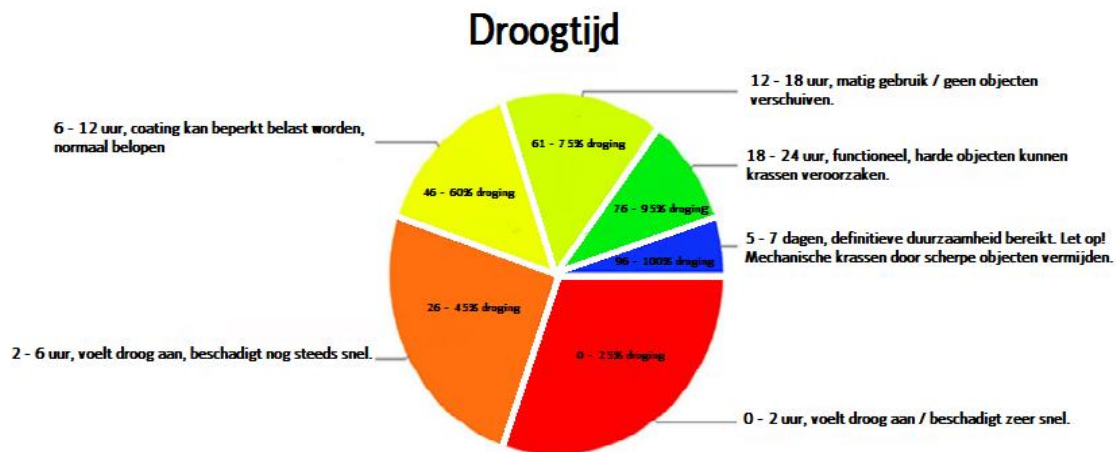


Let op: Kleurige producten (bv. haarverfmiddelen, gekleurde wond desinfecteermiddelen) evenals weekmakers (bv. uit rubber) leiden tot onomkeerbare verkleuring van de coating. Indien in een speciaal object bestendigheid tegen desinfecteermiddelen noodzakelijk is, adviseren wij een passend vooronderzoek 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. 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
Glansgraad:	Zijdeglans = 79-85 GE (voor zijdeglanzende tot glanzende oppervlakken)
	Mat = 10-15 GE (voor zijdematte oppervlakken)
	Extra-mat = 3 – 7 GE (voor matte oppervlakken)

Aangegeven glansgraden (GE) gemeten bij 60° -Geometrie op standaard PVC vloeren.

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.
EMICODE:	EC1 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 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. Kwaliteitstesten



6. Verpakkingseenheden

5,5 l – Set (5 l jerrycan PU Protector + 0,5 l fles verharder)

PU Protector Extra-mat	-	artikelnummer 20-1050
PU Protector Mat	-	artikelnummer 20-1060
PU Protector Zijdeglans	-	artikelnummer 20-1070

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.