

PU NEO



1

PRODUKTBESCHRIJVING

Innovatieve 2K-polyurethaanafdichting op waterbasis op basis van carbodiimidvernetting voor langdurige bescherming van vloeren

- Uitstootarm, daar oplosmiddelvrij..<1,0 g/l.
- Aanduidingsvrij, daar zonder isocyanaten
- Coating voor zwaar gebruik, uitstekende elasticiteit en een goede bestendigheid tegen kleurloze chemicaliën.
Uitstekend verloop en hechting
- Alleen voor de professionele verwerker.
- Optioneel in enkel laag systeem (1x100ml/m²) of in 2-laagstelsysteem (2x50ml/ m²).
- Vermindert de vuilhechting en vergemakkelijkt het onderhoud.
- Veilig in het gebruik bij het opbrengen.
- Hoog vaste stoffen gehalte.
- Vergeelt niet
- Voorzien van Blauen Engel certificaat DE-UZ 12a (Nr. 32811)
- Anti-slipklasse R9.

Verschillende glansgraden (60°): zijdemat (10-20), extramatt (5-10)

2

TOEPASSINGSGBIEDEN

- Vloerbedekkingen gemaakt van PVC, rubber of linoleum met een glad of licht gestructureerd of korrelig oppervlak.
- Epoxy- en PU-Gietvloeren
- Houten vloeren na het primeren met strato classic prime 200
-

De geschiktheid op veiligheidsvloeren, sterk gestructureerde vloeren evenals noppenvloeren, zelf eerst testen.

Voor meer informatie www.dr-schutz.com/nl

3

VERWERKING

Dr. Schutz PU NEO goed schudden of langzaam mixen alvorens de verharder toe te voegen. Crosslinker NEO in de verhouding 10:1 toevoegen aan de coating en dit direct grondig en gelijkmatig mengen. Na 10 minuten wachttijd opnieuw doorroeren en verwerken. Niet meer product vermengen dan binnen 12 uur (20 °C) verwerkt wordt. PU NEO bij ten minste 15 °C op de goed voorbereide vloer gelijkmatig met de Dr. Schutz Aquatop lakroller aanbrengen. (Let u op onze technische informatie „Basisreiniging van vloeren“.

Instructie:

- De ondergrond dient vaktechnisch voorbereid te zijn, opgeruwd, ontvet, droog, olie en wax vrij en stofvrij.
- Vloer en materiaalt temperatuur moeten tijdens de applicatie en droogtijd niet onder de 15°C liggen.
- Bij poreuze Linoleum adviseren wij minimaal twee lagen of zo nodig een juiste primer.

PU NEO



4 VERBRUIK

In 2-laags systeem per laag ca. 50 ml/m² (20 m²/l).

In 1-laags systeem ca. 100 ml/m² (10 m²/l)

Op geprimeerde houten-, kurk- of betonlook vloeren 2 lagen met ca. 80-100 ml/m² (10-12m²/l) per laag.

Bij een sterk zuigende ondergrond zal het verbruik hoger worden.

5 DROOGTIJDEN

Na ca. 2 uur voorzichtig beloopbaar en bij een 2-laags systeem opnieuw overlaagbaar, echter niet langer dan 12 uur wachten om te overlagen. Bij een langere droogtijd tussen de 2 lagen moet de volledige vloer opnieuw gesaneerd worden. De vloer kan na een droogtijd van 12 uur van de laatste laag, voorzichtig in gebruik worden genomen. Na 24 uur is al 80% van de bestendigheid bereikt. Na 7 dagen is de volledige duurzaamheid en chemische bestendigheid van het product bereikt.

Lage temperaturen, verhoogde luchtvochtigheid en weinig luchtcirculatie, kunnen de droogtijd en daarmee de hechting of samenstelling van de toplaag zeer negatief beïnvloeden, tevens zal dan de droogtijd langer worden. De eerste 10-14 dagen niet afdichten door stucloper en ook geen tape op de toplaag plakken. Alle rijdende en beweegbare meubels en objecten voorzien van zachte wielen en/of bescherming. De eerste drie dagen de vloer niet nat schoonmaken.

6 REINIGING & ONDERHOUD

Na volledige uitharding **Dr. Schutz PU Reiniger** gebruiken.

Wanneer er door wat voor een reden dan ook geen traditionele reiniging kan worden toegepast of wanneer er met de jaren slijtage optreedt, is het mogelijk de vloer te ontvetten en te saneren waarna een nieuwe PU NEO toplaag kan worden aangebracht.

7 OPSLAG

Beschermen tegen vorst. Koel en droog bewaren. Houdbaarheid is 12 maanden in ongeopende verpakking vanaf productiedatum. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Bij wisselingen van de temperaturen kan het zijn dat er velvorming ontstaat, wanneer dat zo is dient de PU NEO te worden gezeefd.

8 TECHNISCHE GEGEVENS

Ingrediënten: water, polyacrylaat, polyurethaan, siliciumdioxide, wassen, additieven, carbodiimide crosslinkers, conserveermiddelen. Bevat 1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on. Kan allergische reacties veroorzaken. voc (g / l) <1 in mengsel (ISO11890) / GISCODE: W1 / Decopaint 2004/42 / IIA (j) (140) 140 ADR / RID: geen gevaarlijke goederen in de zin van transportvoorschriften (basis en crosslinker). CLP (Basislak en crosslinker): niet onderworpen aan gevaren etikettering. Overgebleven lege containers kunnen worden weggegooid met de recyclebare collectie. Neem de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen, zelfs bij het gebruik van producten met een lage uitstoot. Buiten

PU NEO



bereik van kinderen bewaren. Gebruik bij het spuiten combinatiefilter A2 / P2. Gebruik bij het slijpen stoffilter P2. Zorg voor een grondige ventilatie tijdens het verwerken en drogen. Eten, drinken en roken tijdens het gebruik van de PU Neo moet worden vermeden. In geval van contact met ogen of huid, onmiddellijk spoelen met veel water. Niet laten weglopen in afvoeren, waterlopen of grond. Reinig het gereedschap onmiddellijk na gebruik met water en zeep. Alleen lege containers voor recycling. Gooi vloeibare resten weg bij het verzamelpunt voor oude coatings. Kleur bevat BIT, CIT, MIT; Informatie voor mensen met allergieën onder gespecificeerd telefoonnr.

9

Bijzondere Instructies

- Let op de batch-opdruk. Verwerk alleen producten met dezelfde batchprint in één shift. Voor verschillende batches, meng ze in een aparte container voor verwerking.
- Alle gegevens onder laboratoriumomstandigheden 23 ° C / 50% RV / 3 luchtverversingen per uur. Sitecondities kunnen variëren en leiden tot gewijzigde resultaten.
- Reiniging van het gereedschap kan met water. Uitgeharte lakresten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd. Wij adviseren altijd het gebruik van nieuwe droge Aquatop lakrollers 11mm microvezel. Gekleurde producten (bijvoorbeeld haarkleurmiddelen, gekleurde wonddesinfectiemiddelen) evenals weekmakermigraties (bijvoorbeeld rubber) resulteren in onomkeerbare verkleuring van de laklaag. Als project specifieke bestendigheid tegen hand- en instrumentendesinfectiemiddelen moet worden gewaarborgd, adviseren wij overeenkomstige voorlopige tests met de ter plaatse gebruikte preparaten.
- Het gebruik van alkalische producten en producten op basis van oplosmiddelen (pH > 11, bijvoorbeeld reinigingsmiddelen met een hoge pH, ongeschikte basisreinigers) kan onverdunde schade aan de PU NEO veroorzaken. Voorlopig monster aanbevolen voor geschiktheid. Let op onze reinigingsaanbevelingen.

10

Verwijzing:

Onze volgende publicaties in hun huidige vorm worden beschouwd als onderdeel van deze folder:

- Algemene informatie over het gebruik van Dr. Schutz. Bescherming van oppervlakteproducten
- Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Het vermelde drukwerk, evenals deze productinformatie in de meest recente vorm, zijn beschikbaar op de startpagina www.dr-schutz.com of op aanvraag op het onderstaande adres.

PU NEO**Dr. Schutz - We Care About Floors**

Dr. Schutz NL BV
Utrechtsestraatweg 198B
3911 TX Rhenen
Tel.: + 31 (0)317 - 745045
E-Mail: info@dr-schutz.nl

Ons bovengenoemde applicatie-technisch advies wordt naar beste weten en de nieuwste technologie verstrekt. Daarom zal bij het gebruik van onze producten met inachtneming van de gegeven instructies en de door ons voorgestelde methode geen schade worden toegebracht aan de materialen waarvoor deze producten zijn bedoeld. Het gebruik van onze producten valt echter buiten onze controle, het is uw eigen verantwoordelijkheid en ontslaat u niet van het zelf testen van de door ons geleverde producten op geschiktheid voor de beoogde procedures en doeleinden. Ons advies is daarom niet bindend en kan niet tegen ons worden ingeroepen - zelfs niet met betrekking tot eigendomsrechten van derden. De relevante aanbevelingen, richtlijnen en normen evenals de erkende technologische regels moeten worden nageleefd. Met de release van deze productinformatie verliezen eerdere versies hun geldigheid.