

PU-Schraaplaag

Versie 02 | 01-09-2022

Algemene omschrijving

PU-Schraaplaag is een zelf-egaliserende, duurzame, oplosmiddelvrije 2-componenten polyurethaan egalisatielaag. PU-Schraaplaag is geschikt voor het dichtzetten van ondergronden en het wegwerken van oneffenheden in de ondergrond waarop een kunsthars vloer wordt aangebracht. Door de taai elastische eigenschappen is de PU-Schraaplaag uitstekend scheuroverbruggend.

Toepassing

PU-Schraaplaag is toepasbaar als scheuroverbruggende laag onder de PU gietvloer. Sluit ondergrond porievrij af.

Eigenschappen/technische gegevens

PU-Schraaplaag	
Kleur	Lichtbruin
Mengverhouding	A : B = 100 : 20 (gewichtsdelen)
Viscositeit	Ca. 2500-2800 mPa.s (A+B)
Dichtheid	1,4 kg/l (A+B)
Verwerkingstijd	Ca. 25 minuten*
Verbruik	Ca. 500-2000 g/m ² als schraaplaag Ca. 3-4,5 kg/m ² in toepassing als scheuroverbruggend membraam.
Hardheid	Ca. 60 Shore-D
Belastbaarheid	Beloopbaar: na ca. 8 uur* Mechanisch belastbaar: na ca. 3*24 uur* Chemisch/waterbelastbaar: na ca. 7*24 uur*

* bij 20°C en 65% luchtvochtigheid

Eigenschappen (na uitharding)

- Goede chemicaliën bestandheid
- Stofvrij en goed te reinigen
- Slijtvast
- Slag-, stoot- en slijtvast
- Vloeistofdicht
- Zelf-nivellerend
- Scheuroverbruggend

Ondergrond

De ondergrond moet droog, schoon, stof- en vetvrij zijn en mag geen cementhuid bevatten. Eventueel aanwezige cementslik verwijderen door schuren, stofvrij stralen of etsen. Gaten en scheuren repareren met EP-Fijnmortel. Een nieuwe betonvloer moet minimaal 30 dagen oud zijn. Gladde en dichte ondergronden dient men vooraf op te ruwen d.m.v. stofvrij kogelstralen en/of etsen. Anhydriet gietdekvloeren dient men op te ruwen d.m.v. stralen of schuren. Zie ook 'richtlijnen voorbehandeling betonvloer'. Bij twijfel altijd eerst een hechtproef doen en deze na uitharding beoordelen.

Verwerking

Vorbereidend werk ondergrond

- De omgevings- en ondergrondtemperatuur moeten tussen de 5-25°C zijn (20 °C optimaal).
- De ondergrondtemperatuur moet minimaal 10°C zijn en 3°C boven het dauwpunt liggen (zie dauwpunttabel). Dit om condensvorming te voorkomen. De vochtigheid van de ondergrond mag maximaal 4% zijn.
- Relatieve luchtvochtigheid (= RV) moet tussen de 60-85% zijn.
- Betonvloeren voorbehandelen met hechtlaag of EpoPrimer (300 g/m²). De primer zorgt voor de verzegeling van de ondergrond en een goede hechting van de gietvloer. Wanneer het oppervlak beloopbaar (=kleefvrij) is, moet men de schraaplaag aanbrengen. Tussen de lagen niet langer dan 24 uur wachten. Hechting primer controleren.

Aanbrengen Schraaplaag

- Component A goed oproeren.
- Component B bij component A gieten en goed uit laten lekken (evt. schrapen).
- De componenten, minimaal 3 minuten, homogeen mengen d.m.v. een boormachine met mengpropellor of mengarm.
- Mengsel omgieten in een schone emmer en nogmaals mengen. Hiermee wordt voorkomen, dat ongemengde delen die zich op de bodem of aan de zijkant van de bus bevinden in de massa komen.
- Het materiaal op de vloer uitgieten en met een vlakspaan, getande spaan of rakel verdelen en in de gewenste laagdikte aanbrengen.
- De PU-Schraaplaag is na ca. 16 uur beloopbaar. Lagere temperaturen vertragen de doorharding.

Reiniging gereedschap

- Direct na gebruik het gereedschap reinigen d.m.v. reinigingsmiddel A.

Benodigde gereedschappen

- Temperatuurmeter
- RV-meter
- Dauwpunttabel
- Beschermingsmiddelen
- Schuurmachine
- Industriezuiger
- Bezem
- Platte kwast
- Boormachine met mengpropellor of mengarm.
- Vachtroller
- Vlakspaan
- Tape
- Rakel
- Spijkerschoenen
- Reinigingsmiddel A

Verpakking

Dit product (A+B) is verkrijgbaar in een verpakking van 25 kg.

Bewaardadvies & houdbaarheid

Aanbevolen wordt om dit product te bewaren bij temperaturen tussen 15-25 °C. Vermijd blootstelling aan warmtebronnen, zoals direct zonlicht. Om verontreiniging van het product te voorkomen, mag dit product niet buiten worden opgeslagen.

Houdbaar tot 6 maanden na productiedatum (zie chargenr.), mits het product koel en droog wordt opgeslagen in een gesloten, originele verpakking (tussen +5 °C en +25 °C).

Veiligheidsvoorschriften

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (MSDS) voor informatie over veilige opslag en het gebruik van dit product. Lees dit blad grondig door voordat dit product in gebruik wordt genomen. Het MSDS kan worden verkregen via www.romar-voss-floorsystems.nl.

Transport

ADR-klasse: n.v.t.

UN-nummer: n.v.t.

Romar-Voss Floor Systems

Bevelantstraat 5

6088 PB Roggel

+31 (0)475 49 10 19

info@romar-voss.nl

romar-voss-floorsystems.nl