

## EP-Schraaplaag

Versie 02 | 01-09-2022

### Algemene omschrijving

EP-Schraaplaag is een zelf-egaliserende, duurzame, oplosmiddelvrije 2-componenten epoxy egaliseer laag. EP-Schraaplaag is geschikt voor het dichtzetten van ondergronden en het wegwerken van oneffenheden in de ondergrond waarop een kunsthars vloer wordt aangebracht.

### Toepassing

EP-Schraaplaag is met name geschikt als egaliseerlaag op poreuze en/of oneffen ondergronden waarop een kunsthars vloer wordt aangebracht.

### Eigenschappen/technische gegevens

EP-Schraaplaag	
Kleur	Lichtbruin of wit (overige kleuren op aanvraag)
Mengverhouding	A : B = 6 : 1 (gewichtsdelen)
Viscositeit	ca. 5000 mPa.sec (A+B)
Dichtheid	1,86 kg/l (A+B)
Verwerkingstijd	30-40 minuten*
Verbruik	Ca. 500-1500 gr/m <sup>2</sup> als schraaplaag. Afhankelijk van de ondergrond.
Belastbaarheid	Beloopbaar: na ca. 16 uur Mechanisch belastbaar: na ca. 3*24 uur* Chemisch/waterbelastbaar: na ca. 7*24 uur*

\* bij 20°C en 65% luchtvochtigheid

Binnen 24 uur evt. volgende laag aanbrengen. Indien men langer wacht, dient men het oppervlak licht mechanisch op te ruwen en stofvrij te maken voordat de nieuwe laag wordt aangebracht.

### Eigenschappen (na uitharding)

- Goede chemicaliënbestandheid.
- Stofvrij en goed te reinigen.
- Slijtvast.
- Slag-, stoot- en slijtvast.
- Vloeistofdicht.
- Zelf-nivellerend

## Ondergrond

Een betonnen 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 fijnmortel. Een nieuwe betonvloer moet minimaal 30 dagen oud zijn. Gladde en dichte ondergronden dient men alvorens 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 vloeren'. Bij twijfel altijd eerst een hechtproef doen en deze na uitharding beoordelen.

## Verwerking

### *Vorbereidend werk ondergrond*

- De omgevings- en ondergrondtemperatuur moet tussen de 5°C en 25°C zijn (20°C is 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% en 85% zijn.
- **Betonvloeren** voorbehandelen met hechtlaag of EpoPrimer (300 g/m<sup>2</sup>). 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*

- 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 emmer 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 EP-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 is verkrijgbaar in een verpakking van 11,67 kg & 25 kg (A+B).

### Bewaaradvies & 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. Na opening beperkt houdbaar.

### 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](http://www.romar-voss-floorsystems.nl).

### Transport

*A-component:*

ADR-klasse: n.v.t.

UN-nummer: n.v.t.

*B-component*

ADR-klasse: 8

UN-nummer: 1760

#### Romar-Voss Floor Systems

Bevelantstraat 5

6088 PB Roggel

+31 (0)475 49 10 19

[info@romar-voss.nl](mailto:info@romar-voss.nl)

[romar-voss-floorsystems.nl](http://romar-voss-floorsystems.nl)