

**Omschrijving:**

Slijtvaste, watergedragen, zijdeglanzende 2 componenten Epoxyverf. Geschikt als afweking voor ondergronden die licht- tot middelzwaar worden belast zoals in garage, kantooropslagruimte, e.d. Niet geschikt voor industriële toepassingen. Bestand tegen weekmakers uit autobanden, olie, benzine en strooizout. Voor binnen.

**Toepassing:**

Als duurzame afwerking van (garage)vloeren en binnenwanden.

**Eigenschappen:**

- Voor licht/middelzwaar belaste ondergronden
- Slijt- en krasvast
- Bestand tegen weekmakers uit autobanden, olie, benzine en strooizout.
- Reuk en oplosmiddelarm
- Sneldrogend

**Kleur:**

Antraciet en beige.

**Verwerking:**

Roer eerst de inhoud van beide blikken afzonderlijk. Giet, voor de juiste mengverhouding, vervolgens de complete inhoud van blik A in blik B. Daarna zorgvuldig mechanisch mengen. Vervolgens 10 minuten laten staan en nogmaals goed omroeren. Het gemengde product dient binnen 4 uur verwerkt te worden omdat er anders geen goede uitharding meer plaatsvindt.

De eerste laag eventueel verdunnen met max. 10% water. In 1 of 2 lagen aanbrengen met een geschikte kwast of verfroller. Om aanzetten te vermijden altijd nat-in-nat werken.

Alle banen in dezelfde richting narollen. Tijdens de droging niet meer bijwerken.

**Verbruik:**

Ca. 5 m<sup>2</sup>/l per laag. Het opgegeven rendement is theoretisch. Het werkelijke verbruik is afhankelijk van de aard en de structuur van de ondergrond en de verwerkingsmethode.

**Droogtijden bij 23°C en relatieve vochtigheid van 65%:**

Stofdroog na ca. 1 uur.

Kleefvrij na ca. 2 uur.

Overschijderbaar na ca. 16 uur, maar binnen 72 uur. Overschijderen na 72 uur kan door de voorgaande laag te schuren.

Beloopbaar na ca. 10 uur.

Volledige belastbaar na ca. 7 dagen.

Variaties in laagdikte, temperatuur, luchtvochtigheid enz. beïnvloeden de droogtijd.

**SYSTEMEN****Ondergrond:**

De ondergrond dient draagkrachtig, volledig afgebonden, schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn. Scheuren en barsten repareren. Loszittende en onstabiele lagen verwijderen en/of herstellen.

De betonnen ondergrond dient minimaal 28 dagen verouderd te zijn. Het vochtpercentage wat op 2 cm diepte dient te worden gemeten mag niet hoger liggen dan 4%. De ondergrond dient vlak en strak te zijn afgewerkt. Er mag niet zijn nagepoederd met cement. Eventuele cement-/ slikschil moet verwijderd worden. Bekistingsolie, was, siliconen, toeslagstoffen e.d. mogen niet in of op de ondergrond aanwezig zijn. Gietgallen, stortnaden, bekistingsnaden e.d. mogen niet voorkomen, ofwel dienen gerepareerd te worden. De noodzakelijke dilatatie- en/ of schijfvoegen moeten in de ondergrond aanwezig zijn.

Met bijgeleverde reiniger de vloer schoonmaken. Los hiervoor de reiniger volledig op in 2 tot 10 liter water, al naar gelang de mate van verontreiniging. Bij het reinigen gebruik maken van een harde borstel of bezem. Na het reinigen naspoeien met voldoende water, en de ondergrond met een trekker of nat-droog zuiger droog maken. Plassen niet laten opdrogen.

**Nieuwe, onbehandelde ondergronden**

- Reinigen met bijgeleverde reiniger.
- (sterk) zuigende ondergronden geheel voorbehandelen met SPS Fix-Primer verdund met water.
- Poederende ondergronden grondig reinigen. Na droging voorbehandelen met SPS Fix-Primer.

**Bestaande intacte vloerverflagen**

- Reinigen met bijgeleverde reiniger.
- Na droging dekkend afschilderen.

**Bestaande, niet draagkrachtige vloerverflagen**

- Loszittende delen verwijderen.
- Reinigen met bijgeleverde reiniger.
- Poederende lagen grondig afwassen en laten drogen.
- Eventuele reparaties uitvoeren.
- Voorbehandelen met SPS Fix-Primer.
- Na droging dekkend afschilderen.

De genoemde systemen gelden als algemene beschrijving voor de meest voorkomende ondergronden. Voor specifieke toepassingen en/of uitgebreid advies kunt u contact opnemen met SPS bv.

**TECHNISCHE GEGEVENS (gelden voor)**

|                       |                                                                                                                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bindmiddel:           | A component: epoxyharsemulsie in water<br>B Component: alifatische polyamine                                                                                |
| Pigmenten:            | Rutiel titaandioxyde                                                                                                                                        |
| Oplosmiddel:          | Water                                                                                                                                                       |
| Vaste bestanddelen:   | Ca. 50 % v/v gemengd product                                                                                                                                |
| Soortelijk gewicht:   | Ca. 1,34 g/ml gemengd product                                                                                                                               |
| Aanbevolen laagdikte: | Droge laagdikte / laag ca. 100 micrometer<br>Natte laagdikte / laag ca. 200 micrometer                                                                      |
| Mengverhouding:       | Gewicht: A : B = 44,7 : 100.<br>Volume: A : B = 3 : 5.                                                                                                      |
| Potlife:              | ca. 4 uur. Het gemengd product heeft geen zichtbare potlife. Na vier uur is het product nog verwerkbaar, echter er zal geen goede film meer gevormd worden. |
| Glansgraad:           | Zijdeglans                                                                                                                                                  |
| Verdunning:           | Water                                                                                                                                                       |
| Reinigen gereedschap: | Water en zeep                                                                                                                                               |

**Houdbaarheid:**

Tenminste 12 maanden. In goed gesloten originele verpakking op droge, koele en vorstvrije plaats.

**Algemeen:**

Niet verwerken beneden 15°C en relatieve luchtvochtigheid boven de 85%. Enkel verwerken wanneer de temperatuur van de ondergrond tenminste 3°C boven de dauwpunttemperatuur is. Gebruik bij het verwerken van dit product altijd de noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddelen. Bij verwerking altijd op gepaste wijze ventileren. Contact met huid en ogen vermijden. Buiten bereik van kinderen bewaren.

**Restanten:**

Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.