



Safety Coat OV

oplosmiddelvrije 2K epoxy coating

Product

Safety Coat OV is een duurzame oplosmiddelvrije 2-componenten rolcoating op basis van epoxy. De coating is vullend, naadloos en heeft een goede mechanische en uitstekende chemische bestandheid.

Toepassing

Safety Coat OV is met name geschikt op beton, steen, hout en cement.

Toepassing in:

- Melkstallen
- Chemische bedrijven
- Accubakken
- Garages, werkplaatsen
- Technische ruimtes
- Winkels
- Etc.

Ondergrondconditie

Beton; de ondergrond moet droog, schoon, stof- en vetvrij zijn en mag geen cementhuid bevatten. Eventueel aanwezige cementsluier verwijderen door schuren, stofvrij stralen of etsen. Een nieuwe betonvloer moet minimaal 45 dagen oud zijn. Gladde en dichte ondergronden dient men alvorens te ruwen d.m.v. stofvrij kogelstralen, schuren of etsen. Bij twijfel **altijd** eerst een hechtproef doen en deze na uitharding beoordelen!

Gebruiksaanwijzing

Vorbereidend werk ondergrond

- De omgevings- en ondergrondtemperatuur moeten tussen de 10-25°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.
- Bij twijfel altijd hechtproef uitvoeren.

Aanbrengen rolcoating

- Component A goed oproeren
- Component B bij de A gieten en goed uit laten lekken (evt. schrapen)
- De componenten minimaal 1 minuut homogeen mengen d.m.v. een boormachine met verfpasta menger.
- 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.



- Langs de kanten de coating aanbrengen met een kwast en narollen met een mohairroller.
- Direct daarna de coating aanbrengen met een vachtroller van 18 cm breed en direct narollen met een schone vachtroller van 50 of 70 cm breed.
- Langs de kanten niet te ver vooruit werken om zichtbare aanzetten te voorkomen.
- De Safety Coat OV is na ca. 24 uur beloopbaar. Lagere temperaturen vertragen de doorharding.
- De volgende laag binnen 24 uur aanbrengen.

Reiniging gereedschap

- Direct na gebruik het gereedschap reinigen d.m.v. Epoxyreiniger van Alco.

Afwerking van de Safety Coat OV

Extra stroefheid is ook te realiseren door de natte laag vol en voldoende af te strooien met antislipmiddel. Na uitharding overmatig antislipmiddel verwijderen met harde bezem/of stofzuiger en de vloer afcoaten met Safety Coat OV.

Eigenschappen/technische gegevens.

- | | |
|--|--|
| • Kleur | Standaard middengrijs Ral7040, overige kleuren op aanvraag |
| • Viscositeit | ca. 4800 mPa.sec (A+B) |
| • Dichtheid | 1,42 kg/L |
| • Verwerkingstijd | 15 minuten bij 20°C. |
| • Mengverhouding etiket. | standaard kleur A : B = 4,3 : 1 (gewichtsdelen), overige kleuren zie |
| • Verbruik | 2-3 lagen à 200-300 gr/m ² |
| • Binnen 24 uur evt. volgende laag aanbrengen. Indien men langer wacht dient men het oppervlak licht mechanisch op te ruwen en stofvrij te maken alvorens men een nieuwe laag aanbrengt. | |

Na uitharding

- Bij een temperatuur van 20°C en een relatieve luchtvochtigheid van 65% is de laag mechanisch belastbaar na 3 x 24 uur en **chemisch-/waterbelastbaar na 7 x 24 uur.**
- Goede chemicaliën bestandheid.
- Stofvrij en goed te reinigen
- Slijtvast
- Vloeistofdicht

Applicatie van coating in eigen beheer is te allen tijde voor eigen risico en eigen verantwoordelijkheid.

VERPAKKINGEN:

Safety Coat OV 5,3 kg set
Safety Coat OV 10,6 kg set

