

SUPERPOX[®]

STANDAARD COATING

Omschrijving

Universele epoxy rolcoating voor het slijtvast in standaard kleuren afwerken van toplagen

Samenstelling

Superpox[®] standaard coating is een oplosmiddelvrije tweecomponenten epoxyhars. Een set Superpox[®] bestaat uit twee componenten t.w.W.,

Component A : epoxyhars, waarin gedispergeerd laminaire vulstoffen, Pigment

Component B : epoxyverharder

Kenmerken

- Superpox[®] standaard coating is geschikt voor het beschermen van minerale-, stalen-, en houten ondergronden die aan slijtage, erosie en corrosie onderhevig zijn.
- De standaard coating kan worden ingestrooid voor het bereiken van anti-slip effecten
- De coating is krimpvrij, verouderd niet, kan binnen en buiten worden toegepast.
- De coating is tevens chemicaliënbestendig, raadpleeg hiervoor de chemicaliënbestendigheidlijst, of neem in geval van twijfel contact op met onze T. D.
- Superpox[®] standaard coating hecht uitstekend aan beton, staal, tegels, baksteen, natuursteen, hout, enz.
- Voor een vergroting van het hechtend vermogen kan Superpox[®] primer worden ingezet; dit is zeker aan te bevelen bij poreuze ondergronden.
- De coating is beperkt UV-bestendig

Toepassing

- Algemeen als slijtvaste, chemisch resistente verzegeling van beton voor vloer en wand
- Bedrijfshallen
- Sporthallen
- Kleedkamers
- Verblijfsruimten
- Cleanrooms
- Operatiekamers
- Showrooms
- Wanden in voedingsmiddelen industrie (Thix uitvoering)

- Als vochtwerende laag
- Kraamhokken in de veehouderij
- Tricotage industrie
- Dierenartsen praktijkruimten
- Garagevloeren
- Chemische industrie

Eigenschappen

Kleur	: Standaard Kleuren
Soortelijk gewicht	: 1.35 kg/dm ³
Min. verwerkingstemperatuur	: + 10 °C.
Potlive	: ½ uur bij 20°C
Hardingstijd	: 12 tot 24 uur bij 20°C
Treksterkte	: overtreft de samenhang van beton
Buigsterkte	: 28 N/mm ²
Druksterkte	: 50 N/mm ²
E-modul	: 10.000 N/mm ²
Krimp na doorharding	: geen
Lin.uitz.coëf.	: 50 x 10 ⁻⁶

Verwerking

De ondergrond dient schoon, droog en vetvrij te zijn; loszittende delen verwijderen.

Het stralen van de ondergrond verdient de voorkeur.

Betonnen ondergronden dienen 28 dagen verouderd te zijn , vetvrij en ontroest.

De ondergrond mag vochtig zijn, raadpleeg hiervoor onze Technische Dienst.

Na het oproeren van de beide componenten, de B-component geheel bij de A-component gieten. (geen verdunners gebruiken omdat van de geleverde hoeveelheden niet mag worden afgeweken)

Daarna worden de A en B component nauwkeurig mechanisch gemengd gedurende ca. 4 minuten, tot het mengsel egaal van kleur is.

Het mengen geschiedt met een laag toerental (ca. 400 omw/min.) om ervoor te zorgen dat tijdens het mengen weinig lucht inslaat.

Mengverhouding

100 gew. delen comp. A

30 gew. delen comp. B

Het ontstane mengsel uit de *volledig aangemaakte sets* laat zich bij temperaturen, variërend van + 10°C tot + 30°C verwerken met een vloerwisser en/of een kortharige mohairroller.

Superpox standaard coating kan met de roller in één laag zeer glad worden gestreken.

Gereedschap, smetwerk, e.d. schoonmaken met Superpox[®] Cleaner voor doorharding.

Voor verticale oppervlakken is een Thix uitvoering beschikbaar.

Verpakking

Superpox[®] standaard coating wordt compleet geleverd in sets van 12.50 kg.

Voorzorgsmaatregelen

Daar de wijze van toepassing en de omstandigheden bij de verwerking buiten onze beoordeling vallen, wende men zich in twijfelgevallen tot de technische dienst van

Axxon b.v. te Arnhem. Technical Service Center Tel: 026-4455723