

SUPERPOX[®]

PU MAT SEAL

Omschrijving

Universele polyurethaan rolcoating voor het slijtvast transparant in Mat afwerken van Superpox[®] Vloer Systemen.

Samenstelling

Superpox[®] PU Mat Seal water gedragen polyurethaan verzegeling, glanzend transparant. de coating is een tweecomponenten polyurethaan harsen, bestaat uit twee componenten t.w.

Component A : polyurethaan hars, in water gedispergeerd laminaire vulstoffen.

Component B : polyurethaan verharder

Kenmerken

- Superpox[®] PU Mat Seal coating is geschikt voor het beschermen van Superpox[®] decoratieve vloer systemen die aan slijtage en zware belastingen onderhevig zijn.
- De Superpox[®] PU Mat Seal heeft een goede kleur stabiliteit kan zowel binnen als ook buiten worden ingezet.
- De Superpox[®] PU Mat Seal is tevens chemicaliënbestendig, raadpleeg hiervoor de chemicaliënbestendigheidlijst, of neem in geval van twijfel contact op met onze T. D.
- Superpox[®] PU Mat Seal coating hecht uitstekend aan de verschillende Superpox[®] vloer systemen.

Toepassing

- Algemeen als slijtvaste, chemisch resistente verzegeling voor industrievloeren en balkons
- Bedrijfshallen
- Sporthallen
- Kleedkamers
- Operatiekamers
- Showrooms
- Wanden in voedingsmiddelen industrie (Thix uitvoering)
- Dierenartsen praktijkruimten
- Garagevloeren
- Chemische industrie

Eigenschappen

Kleur	: Kleurloos transparant
Soortelijk gewicht	: 1.05 kg/dm ³
Min. verwerkingstemperatuur	: + 10°C.
Max. verwerkingstemperatuur	: + 25°C.
Potlive	: 1 uur bij 20°C
Verbruik	: 0,15 Kg / m ²
Hardingstijd	: 12 tot 16 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

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

80 gew. delen comp. A

11 gew. delen comp. B

Het ontstane mengsel uit de *volledig aangemaakte sets* laat zich bij temperaturen, variërend van + 10°C tot + 25°C verwerken met een een kortharige mohairroller.

Superpox[®] PU Mat Seal coating kan met de roller in één laag zeer glad worden gestreken.

Gereedschap, smetwerk, e.d. schoonmaken met water voor doorharding.

Verpakking

Superpox[®] PU Mat Seal coating standaard coating wordt compleet geleverd in sets van 0.91 4.55 en 9,10 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