

# SUPERPOX<sup>®</sup>

## VIJVER FOLIE THIX SEAL

### **Omschrijving**

Speciale epoxy seal UV-bestendig, en emissie vrije rolcoating voor het slijtvast afwerken van binnen- en buitenvijvers en q-bakken in Vijver Middengrijs of Zwart. Op verzoek kunnen alle RAL-kleuren gemaakt worden.

### **Samenstelling**

Superpox<sup>®</sup> Vijver Folie Thix Seal is een oplosmiddelvrije tweecomponenten epoxyhars. Een set Superpox<sup>®</sup> bestaat uit twee componenten t.w.,

Component A : epoxyhars, waarin gedispergeerd laminaire vulstoffen en pigment

Component B : epoxyverharder

### **Kenmerken**

- Superpox<sup>®</sup> Vijver Folie Thix Seal is speciaal ontwikkeld voor het afdekken en kleuren van minerale ondergronden in de Vijveromgeving die onderhevig zijn aan slijtage, erosie en chemische belastingen, zeer goed UV-Bestendig.
- De Vijver Folie Thix Seal kan worden versterkt met een glasweefsel inlage.
- De coating is krimpvrij, verouderd niet, kan binnen en buiten worden toegepast.
- De coating is tevens chemicaliënbestendig, raadpleeg hiervoor de chemicaliënbestendigheidslijst, of neem in geval van twijfel contact op met onze T. D.
- Superpox<sup>®</sup> Vijver Folie Thix Seal hecht uitstekend aan beton, staal, tegels, baksteen, natuursteen, hout, enz.
- Voor een vergroting van het hechtend vermogen kan Superpox<sup>®</sup> primer worden ingezet; of bij grote oppervlakken Superpox<sup>®</sup> Vijver Folie Thix Basis Coating.
- Superpox Vijver Folie Thix Seal is een emissievrije coating, en wordt bij voorkeur ingezet in vis (kweek) vijvers, en Quarantainebakken

### **Toepassing**

- Algemeen als slijtvaste, chemisch resistente verzegeling van minerale ondergronden
- Vijvers (binnen- zowel als buiten)
- Vijverranden al dan niet afgestrooid met een aggregaat
- Trappen voor zwembijvers al dan niet in antislip
- Als vochtwerende laag

### **Eigenschappen**

Kleur	: standaard Vijvergrijs of zwart
Soortelijk gewicht	: 1.35 kg/dm <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup>
Druksterkte	: 50 N/mm <sup>2</sup>
E-modul	: 10.000 N/mm <sup>2</sup>
Krimp na doorharding	: geen
Lin.uitz.coëf.	: 50 x 10 <sup>-6</sup>

### **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. Superpox<sup>®</sup> Vijver Folie Thix Basis, minimaal 24 uur laten doorharden, doch niet langer dan 7 dagen wachten voor te overschilderen met Superpox<sup>®</sup> Vijver Folie Thix Seal 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 geschied 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

50 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 blokkwast waarna nagerold, en belucht met een kortharige mohairroller.

Superpox<sup>®</sup> Vijver Folie Thix Seal kan met de roller in twee lagen van ca. 300 micron elk zeer glad worden afgewerkt.

Gereedschap, smetwerk, e.d. schoonmaken met Superpox<sup>®</sup> Cleaner vóór doorharding.

### **Verpakking**

Superpox<sup>®</sup> Vijver Folie Thix Seal wordt compleet geleverd in sets van 1,5 en 3,0 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**