

# AXXON<sup>®</sup> PRODUKT - INFO

# SUPERPOX<sup>®</sup>

## GIETVLOER FLEX

### **Omschrijving**

Superpox<sup>®</sup> Gietvloer Flex is een elastische afwerkingslaag op basis van laag visceuse oplosmiddelvrije epoxyharsen.

### **Samenstelling**

Superpox<sup>®</sup> Gietvloer Flex bestaat uit drie componenten t.w.,

Component A : gemodificeerd gepigmenteerd epoxyhars.

Component B : geflexibiliseerde epoxyverharder

Component C : laminaire vulstoffen

### **Kenmerken**

- Superpox<sup>®</sup> Gietvloer Flex heeft een te verwaarlozen hardingskrimp en bevat *geen* reactive verdunner.
- Superpox<sup>®</sup> Gietvloer Flex is goed chemisch bestendig tegen logen, verdunde zuren, olie, vetten, oplosmiddelen en zoutoplossingen. (raadpleeg bij twijfel ons laboratorium)
- Superpox<sup>®</sup> Gietvloer Flex heeft een enorm hechtvermogen op praktisch elke ondergrond m.n. op hout, beton, asfalt, mineralen- en stalen ondergronden.
- Alle componenten zijn voorgedoseerd, sets dienen daarom in hun geheel te worden aangemaakt en verwerkt.
- Superpox<sup>®</sup> Gietvloer Flex is in 12 standaard kleuren leverbaar. Tevens is het Superpox<sup>®</sup> Mengkleur systeem mogelijk ca. 60.000 verschillende kleuren & R.A.L. waaier.

### **Toepassingen**

- Superpox<sup>®</sup> Gietvloer Flex wordt gebruikt voor het beschermen/afdekken van stalen-betonnen- en houten ondergronden.
- Duurzame interieur vloerafwerking voor scholen, huizen, kantoren, showrooms, enz.
- Ondergronden welke onderhevig zijn aan trillingen en/of bewegingen (asfalt)
- Scheuroverbrugging in samenhang met Glasdoeksystemen.
- Doordat Superpox<sup>®</sup> Gietvloer Flex geen teer of bitumen bevat is het de aangewezen vervanger voor de zogenaamde "koolteerepoxy's".

### ***Eigenschappen***

Soortelijk gewicht	: 1.45 Kg/dm <sup>3</sup>
Potlive	: 60 min. bij 20°C.
Hardingstijd	: Stofdroog ca. 8 uur bij 20°C Belastbaar na 24 uur bij 20°C Volledig doorgehard na ca.10 dagen.
Treksterkte	: 32.5 N/mm <sup>2</sup>
Rek tot breuk	: 12% bij normale dikte
Hardheid Shore D	: 65
Verbruik	: 3 tot 5 kg/m <sup>2</sup>

### ***Verwerking***

De ondergrond dient schoon, droog en vetvrij te zijn; loszittende delen verwijderen. Stralen volgens norm geeft de beste resultaten.

De componenten nauwkeurig mechanisch mengen met een laag toerental, zodat weinig lucht inslaat. Het ontstane mengsel is bij kamertemperatuur dun genoeg om te gieten.

Volledig aangemaakte sets worden uitgegoten over de ondergrond en verdeeld met kam no.5 zodat een dikte van ca. 2 á 3 mm bereikt wordt.

Daarna kan worden afgestrooid met een aggregaat voor anti-slip effecten.

Gereedschap reinigen met Superpox<sup>®</sup> Cleaner, voordat de hars is uitgehard.

### ***Verpakking***

Superpox<sup>®</sup> Gietvloer Flex is verpakt in standaard verpakkingen van 45 kg sets A, B en C. component.

Voor grote projecten kan in bulk op het uit te voeren werk geleverd worden.

### ***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. Arnhem Technical Service Center Tel: 026-4455723**