

SUPERPOX[®]

UV

Omschrijving

Superpox[®] UV is een oplosmiddelvrije tweecomponenten epoxyhars voor toepassing waar UV-bestendigheid vereist is.

Samenstelling

Een set Superpox[®] UV bestaat uit tweecomponenten t.w.,

Component A : epoxyhars

Component B : epoxyharder

Kenmerken

- Superpox[®] UV draagt geen reuk en smaak, en is emissievrij.
- Is sterker en taaiër, heeft een te verwaarlozen hardingskrimp en bevat *geen* reactive verdunner.
- Mag tijdens de productie van levensmiddelen worden toegepast.
- Is bestand tegen langdurige contacten met chemicaliën, zuren, logen, oliën, vetten, benzine, oplosmiddelen, dampen en de invloeden van zee(lucht)water.
- Superpox[®] UV heeft een enorm hechtvermogen op praktisch elke ondergrond, welke bij beton en hout de samenhang van de gekleefde materialen overtreft.

Toepassingen

- Universele lijm voor het kleven van hout, steen, metaal, glas en keramische materialen in de levensmiddelen industrie.
- Een goed hechtende vloerherstellingsmassa(mortel) voor betonnen vloeren.
- Een zuurbestendig dichtingproduct voor de chemische industrie.
- Bijzonder goed hechtende, harde en slagvaste plamuurmassa voor *moeilijke* gevallen.
- Als plamuur te gebruiken voor metaal, hout en voor steen.
- Voor het impregneren van beton, asbestcement, metselwerk en hout, om deze slijtvast, watervast en chemisch bestendig te maken.
- In combinatie met glasdoek voor herstellingen.
- Het gieten van vormen, ingieten van elektrische onderdelen
- Ondersabelen van machines en voor het vastgieten van verankeringsbouten.

Eigenschappen

| | |
|--------------------|--|
| Kleur | : glashelder |
| Soortelijk gewicht | : 1 Kg/dm ³ |
| Potlife | : 30-45 min. bij 15°C. |
| Hardingstijd | : Stofdroog ca. 6 uur bij 20°C. Belastbaar na 24 uur bij 20°C. Volledig doorgehard na ca.10 dagen. |
| Treksterkte | : 32 N/mm ² |
| Druksterkte | : 45 tot 110 N/mm ² afhankelijk van de mortelsamenstelling. |

Verwerking

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

De beide componenten hars en harder nauwkeurig mengen. (hoe nauwkeuriger, hoe sterker het eindresultaat.)

Mechanisch mengen met een laag toerental, zodat weinig lucht inslaat, heeft de voorkeur. Het ontstane mengsel is bij kamertemperatuur dun genoeg om met de kwast te verwerken of te gieten.

Als beide componenten goed gemengd zijn is praktisch elke vaste stof toe te voegen als vulmiddel voor het maken van massa,

Mengverhouding

100 gewichtsdelen hars
60 gewichtsdelen harder

Indien U een dunner mengsel wenst, is het mogelijk het mengsel tot ± 30°C. te verwarmen.

Voor een dikker mengsel kunt u een tixotropeermiddel toevoegen (bijv. Katoentix, Supertix)

Gereedschap reinigen met Superpox[®] Cleaner, voordat de hars is uitgehard.

Verpakking

Superpox[®] UV wordt in complete sets van hars en harder geleverd

| | |
|------|-------------|
| fles | : 1,60 kg. |
| can | : 8,00 kg. |
| can | : 16,00 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