



## **Epoxy gietvloer : SOLTEC NETLINE**

### **Voorstelling**

Het SOLTEC NETLINE vloersysteem is een meerlagig systeem ter plaatse gelegd, opgebouwd met een zelfvloeiende gietspecie en eventueel een matte of een blinkende afwerklaag. De bekomen oppervlakte is naadloos en glad; een licht antislip oppervlak wordt bekomen door middel van fijne glasparels. Een brede waaier van RAL kleuren en de mogelijkheid om kleurvlakken in te strooien, bieden aan de SOLTEC NETLINE een attractief esthetisch uitzicht, zonder het typisch industrieel karakter te verloochenen. Speciale effecten kunnen bekomen worden door inwerking van een zacht “vlammen”patroon.

### **Toepassing**

De SOLTEC NETLINE wordt toegepast voor gladde en vlakke naadloze vloeren, telkens wanneer fraaiheid en een goede mechanische- alsook chemische weerstand één geheel moet vormen.

Dankzij zijn hoge slijtweerstand en eenvoudige reiniging, is de SOLTEC NETLINE het ideaal vloersysteem voor laboratoria, gangen, hospitalen, werkplaatsen, productiezalen, winkels, enz...

De SOLTEC NETLINE kan afgewerkt worden met rechte en halfronde plinten in epoxy.

### **Uitvoering**

Het beton of chape zullen zuiver, droog en minstens 3 weken oud zijn.

De ondergrond zal stofvrij gestraald of geschuurd zijn, en voorzien worden van een extra impregnatieprimer bij poreuze ondergronden.

De SOLTEC NETLINE wordt in min. 2 lagen aangewend:

1. Een primerlaag.
2. Een zelfvloeiende matrixlaag: eventueel ingestrooid met gekleurde vlokken.
3. Optionele afwerklaag

De keuze van de matrixlaag en afwerklaag zal door onze diensten bepaald worden i.f.v. de technische eigenschappen.

## Eigenschappen

- \* Volledig naadloos.
- \* Zeer goede chemische weerstand
- \* Kleuren: volgens de standaardkaart of op speciale aanvraag.
- \* Laagdikte: van 1 mm tot 10 mm: naargelang de toegepaste matrixlaag
- \* Drukweerstand: < 75 N/mm<sup>2</sup>.
- \* Buigweerstand: < 40 N/mm<sup>2</sup>.
- \* Trekweerstand: < 18 N/mm<sup>2</sup>.
- \* E modulus: in functie van gebruikte harsen
- \* Schokvastheid: < 3kJ/mm<sup>2</sup>.
- \* Slijtweerstand: in functie van gebruikte harsen
- \* Brandweerstand: zelfdovend.
- \* Warmtebestendigheid: < 60°C continu en 90°C occasioneel
- \* Hardheid: 85
- \* Gemakkelijk onderhoud.
- \* Anti-statische uitvoering (in optie) : waarde 10<sup>4</sup> tot 10<sup>6</sup> Ohm volgens DIN 51953

