

## Sulin Epoksihartsi

**Sulin Epoksihartsi on korkealaatuisista raaka-aineista valmistettu 2-komponenttinen epoksituote, jota käytetään betonipintojen kiinteyttämiseen, hiushalkeamien korjaamiseen sekä injektointiin.**

### Ominaisuudet

Tarttuu hyvin erilaisiin mineraalisiin pintoihin sekä lasiin, metalliin ja puuhun.

Imeytyy kapillaarisesti alustaan.

Estää nesteiden ja höyryjen kulun.

Kestää useita kemikaaleja.

Kestää mekaanista kulutusta.

Ei kutistu.

### Säilyttäminen

Sulin Epoksihartsi voidaan tarvittaessa säilyttää, esim. tasaamaan betonipinnan mahdollinen kirjavuus.

### KÄYTTÖOHJEET

#### Alusta ja työskentelyolosuhteet

Käsiteltävän pinnan on oltava kiinteä, puhdas, pölytön ja kuiva (RH 90 % 5 cm syvyydessä).

Sementtiliima poistetaan. Epoksiseoksen levittämisen ja kovettumisen aikana käsiteltävän pinnan ja työpisteen suositeltavin lämpötila on +20°C (uimahalleissa +23°C).

Epoksihartsi ei kovetu alle +5°C lämpötilassa.

#### Sekoitussuhde

**2 osaa** epoksihartsia

**1 osa** kovetinta

Sekoitetaan huolellisesti, kunnes seos on täysin homogeeninen.

Seos käytetään heti.

Sekoitussuhdetta ja -ohjeita on tarkoin noudatettava. Huolimattomasti tai väärin sekoitettu epoksihartsiseos ei kovetu.

#### Pinnoittaminen

Sulin Epoksihartsi levitetään käsiteltävään pintaan telalla, huopalastalla, siveltimellä tai ruiskuttamalla.

#### Injektointi ja muu korjaaminen

Seos injektoidaan, valutetaan tai sivellään korjattavaan kohtaan.

#### Seuraavat käsittelyt

Aikaisintaan 12 tunnin välein.

#### Roiskeet

Tuoreet roiskeet poistetaan heti. Mahdolliset kovettuneet roiskeet poistetaan esim. maalinpoistoaineella vuorokauden sisällä käsittelystä.

Sivuja yhteensä 3

## TEKNISET TIEDOT

### Toimitusmuoto

Nestemäinen epoksihartsin ja kovetin.

### Värisävy

Kellertävä.

Voidaan sävyttää esim. betonin kuultokäsittelyä varten.

### Toimituserät (hartsin + kovetin)

1 kg, 5 kg ja 30 kg.

### Tilavuuspaino

Hartsin: 1,15 kg/dm<sup>3</sup>

Kovetin: 1 kg/dm<sup>3</sup>

### Ainekulutus

Pinnoitteena 1 l / 3...5 m<sup>2</sup>.

### Käsittelylämpötila

+5...+30 C.

### Käyttöaika

10...60 min. sekoitustavasta ja käyttölämpötilasta riippuen.

### Kemiallinen kestävyys täysin kovettuneena

#### kestää jatkuvasti:

mm. vettä, pH-arvoja 1...13, bensiini- ja öljy- tuotteita, glyseriiniä, alkoholia ja viinejä, väkevää suolahappoa ja laimeita orgaanisia happoja (max. 4 %), emäksiä (esim. NaOH), aromaattisia liuottimia, KB-luku alle 90 sekä lämmönvaihteluja +30°C... +60°C.

#### kestää hetkellisesti (3 h):

mm aromaattisia liuottimia (esim. ksyleeniä, tolueenia, metyyli-isobutyylketonia (MIBK), väkeviä epäorgaanisia happoja, 10 % etikka-happoa, sekä lämmönvaihteluja -40°C...+100°C jolloin värimuutokset mahdollisia.

#### ei kestä:

mm. metyyliketonia (MEK), metyleenikloridia, asetonia, väkeviä typpihappoja, muurahais-happoa.

### Kovettumisaika

Kosketuskuiva: noin 1 vrk (+20°C).

Täysin kovettunut noin 10...14 vrk (+23°C).

### Työvälineiden puhdistus

Heti käytön jälkeen liuotteella.

### Varastointi ja säilyvyys

Varastoituna avaamattomissa toimitusastioissa +15°C ...+20°C lämpötilassa 12 kk.

### Työturvallisuus

Käyttöturvallisuustiedotteet lähetämme pyynnöstä erikseen.

### Tuotteen soveltuvuus

Tuotteen soveltuvuus kohteeseen tulee varmistaa kokeilemalla ennen varsinaisen työn aloittamista.

Sivuja yhteensä 3

### **Neuvonta**

Tuoteselosteen tiedot ovat yleisluonteisia.

Lisätietoja tuotteesta antaa valmistaja:

Insinööritoimisto Sulin Oy / Tekninen tuki

Puhelin (09) 3505 700 Telefax (09) 3511 228

myyntipalvelut@sulinoy.fi

www.sulinoy.fi

### **Vastuu**

Koska olosuhteet eri ajankohtina ja eri paikoin vaihtelevat, emmekä voi valvoa esimerkiksi työsuoritusta, rajoittuu vastuumme korkeintaan toimitetun tuotteen laatuun. Valmistajan vastuu rajoittuu enintään tuotteen ostoarvoon.