

TEKNINEN ESITE

# SULIN EPOKSIHARTSI

## 1. TUOTEKUVAUS

Sulin Epoksihartsia on korkealaatuisista raaka-aineista valmistettu 2-komponenttinen epoksiuote, jota käytetään betonipintojen kiinteyttämiseen, hiushalkeamien korjaamiseen sekä injektointiin.

## 2. 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.

### Sävyttäminen

Sulin Epoksihartsia voidaan tarvittaessa sävyttää, esim. tasaamaan betonipinnan mahdollinen kirjavuus.

## 3. 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).

Epoksihartsia ei kovetu alle +5°C lämpötilassa.

### Sekoitusuhde

2 osaa epoksihartsia

1 osa kovetinta

Sekoitetaan huolellisesti, kunnes seos on täysin homogeeninen. Seos käytetään heti.

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

### Pinnoittaminen

Sulin Epoksihartsia 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.

## 4. TEKNISET TIEDOT

### Toimitusmuoto

Nestemäinen epoksihartsia ja kovetin.

### Värisävy

Kellertävä.

Voidaan sävyttää esim. betonin kuulto-käsittelyä varten.

### Toimituserät (hartsia + kovetin)

1 kg, 5 kg ja 30 kg.

### Tilavuuspaino

Hartsia: 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, toluenia, metyyli-isobutyliketonia (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).

## 5. TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Heti käytön jälkeen liuotteella.

## 6. NEUVONTA

Tuoteselosteen tiedot ovat yleisluonteisia. Lisätietoja tuotteesta antaa maahantuoja:

Insinööritoimisto Sulin Oy

Puhelin 09 3505 700

myyntipalvelut@sulinoy.fi

www.sulinoy.fi

## 7. VARASTOINTI JA SÄILYVYYS

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

## 8. TYÖTURVALLISUUS

Käyttöturvallisuustiedotteet lähetämme pyynnöstä erikseen.

## 9. TUOTTEEN SOVELTUVUUS

Tuotteen soveltuvuus kohteeseen tulee varmistaa kokeilemalla ennen varsinaisen työn aloittamista.

## 10. 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.