

# VIASOL EP-B985

2-komponenttinen, sideaine ja primeri, tuorelle betonipinnalle pölynsidontaan, vesipohjainen

## 1. YLEISET TIEDOT

### KÄYTTÖKOHTEET

VIASOL EP-B985 soveltuu käytettäväksi sideaineena ja primerina magnesiitti- ja betonipinnoilla. VIASOL EP-B985 voidaan käyttää myös tuoreen betonipinnan impregnointiin.

### TUOTEKUVAUS

VIASOL EP-B985 on kirkas, 2-komponenttinen, vesipohjainen epoksihartsi. Kun tuotetta käytetään sideaineena, voidaan tuote levittää ”märkää-märälle” -menetelmällä. Huolellisesti levitettynä saadaan erinomainen tartunta magnesiitti- ja betonipinnan välille.

### TEKNINEN TUKI

Tietoa järjestelmien käyttömahdollisuuksista ja yksityiskohtaista neuvontaa VIASOL-tuotteiden käytöstä saat Master Chemicals Oy:n teknisestä neuvonnasta puh. 020 730 8600 tai [www.master-chemicals.fi](http://www.master-chemicals.fi)

## 2. ASENNUS

### ALUSTAN VALMISTELU

Alusta tulee jyrsiä tai sinkopuhaltaa, karkeat epätasaisuudet voidaan poistaa jyrsimällä. Alustan vetolujuuden tulee olla vähintään 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Alustan tulee olla rakenteellisesti kestävä, puhdas, kuiva ja vapaa tartuntaa heikentävistä aineista, kuten rasva, öljy, irtolika tai maali jne. Halkeamat ja kolot tulee korjata huolellisesti.

A) TEKNISET TIEDOT	
<b>SEOS (A+B)</b>	
1. Kiintoainepitoisuus	60 %
2. Tiheys (20°C)	noin 1.05 g/cm <sup>3</sup>
3. Pakkauskooko (2-komponenttiastia)	20 kg (A: 13 kg + B: 7 kg) 19,06 L (A: 12,7 L + B: 6,36 L)
4. Väri	Läpinäkyvä, kirkas
5. Varastointiaika	24 kk suljetussa alkuperäispakkauksissa
6. Varastointi	+10–25 °C, välttä suora auringonpaistetta, suojattava jäätymiseltä
B) TEKNISET TIEDOT	
<b>SEOS (A+B)</b>	
1. Sekoitussuhde A:B	100:54 painon mukaan 100:50 tilavuuden mukaan + 10–12 % vettä
2. Työstöaika (20 °C)	noin 30 min
3. Työskentely/tuotteen/ ympäristön lämpötila	+10–30 °C (väh. 3 °C yli kastepisteen)
4. Ilman suhteellinen kosteus	< 85 % (T=20 °C)
5. Menekki (riippuu alustasta) Sideaineena (johtamaton) Sekoitettu massa	noin 100–150 g/m <sup>2</sup> noin 110–170 g/m <sup>2</sup>
6. Seuraava käsittely (20 °C)	0,5–6 tunnin kuluessa
C) TEKNISET TIEDOT	
<b>KOVETTUNUT TUOTE</b>	
1. Tartuntalujuus (DIN EN ISO 4624)	>2,5 N/mm <sup>2</sup> (betonin rikkoutuminen)

## ASENNUS

VIASOL EP-B985 sekoitetaan tasalaatuiseksi ohjeen mukaisessa sekoitussuhteessa, kts. taulukko. Seuraavaksi seos A+B ohennetaan 10–12 % vedellä (2–2,5 L per 20 kg pakkauskoiko) ja sekoitetaan tasalaatuisiksi. Suosittelemme sekoittamaan kerralla koko pakkauskoon.

Tuote kaadetaan välittömästi puhtaalle ja valmistelulle alustalle. Levitä harjaten alustaan. Vältä ilmakuplien syntymistä. Jos alusta on huokoinen, on tarpeen levittää toinen kerros. Jos tuotetta käytetään sideaineena, magnesiittimassa voidaan levittää n. 30 minuutin kuluttua vielä tuoreelle VIASOL EP-B985 pinnalle.

Tasaisen tartunnan aikaansaamiseksi suosittelemme levittämään magnesiittimassan aikaisintaan 30 minuutin (pinta maatonainen) tai viimeistään 6 tunnin (pinta kirkas, mutta tahmea) kuluttua VIASOL EP-B985 levityksestä.

Puhdista uudelleen käytettävät työvälineet vedellä.

## UDELLEEN PINNOITUS

Magnesiittimassan levitys täytyy tehdä viimeistään, kun VIASOL EP-B985 on vielä tahmea, muutoin sideaine tulee levittää uudelleen. Kun tuotetta käytetään impregnointiin, seuraava kerros tulee levittää 6–24 tunnin kuluessa.

## 3. LISÄTIETOJA

### VOC-LAUSEKE

(Decopaint-Guidelines EU 2004/42/EG)

Tuote sisältää vähemmän kuin sallitun määrän VOC (haihtuvien orgaanisten yhdisteiden) päästöjä (Luokka IIA 2010). EU-direktiivin mukaisesti maksimi VOC-päästöt luokassa IIA / tyyppi Lb on < 140 g/l VOC.

VOC-päästöt käyttövalmiissa VIASOL EP-B985:ssa ovat < 140 g/l VOC.

### VAROITUKSET JA TURVATOIMET

Tietoja turvallisuusvaroituksista, jätehuollosta ja kuljetussäännöistä löytyy tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta. Paikallisten viranomaisten asettamia turvallisuussääntöjä ja epoksihartsien käsittelyyn liittyviä sääntöjä on noudatettava. Käytettävä soveltuvaa suojavaatetusta ja suojalaseja sekä -käsineitä.

## CE-MERKINTÄ

	
VIACOR Polymer GmbH Graf-Bentzel-Str.78 D-72108 Rottenburg	
08 <sup>1)</sup>	
01098530	
EN 13813:2002 EN 13813: SR - B1,5 - E <sub>fl</sub>	
<b>VIASOL EP-B985</b> Rakennusten sisätiloissa käytettävä synteettinen hartsimassa / pinnoite (järjestelmärakenteet teknisten esitteiden mukaisesti)	
Palokäyttäytyminen	E <sub>fl</sub> <sup>2)</sup>
Korroosiota aiheuttavien aineiden vapautuminen	SR
Veden läpäisevyys	NPD
Kulutuskestävyys (BCA)	NPD
Tartuntalujuus	≥ B1,5
Iskun kestävyys	NPD
Askelääneneristävyys	NPD
Äänen absorptio	NPD
Lämmöneristys	NPD
Kemiallinen kestävyys	NPD

1. Sen vuosiluvun kaksi viimeistä nroa, milloin CE-merkki on alun perin myönnetty.
2. EU-komission päätöksen 2010/85/EU 9.2.2010 mukaisesti tuote täyttää paloluokan E<sub>fl</sub> ilman erillisiä testejä.
3. NPD = ominaisuutta ei määritetty.

Tiedot tässä teknisessä esitteessä perustuvat nykytietämuksemme ja kokemukseen. Ne eivät poista tuotteiden käyttäjien vastuuta tehdä omia testejä ja kokeita, jotta kaikki tekijät, jotka voivat vaikuttaa tuotteiden asennukseen ja käyttöön, tulisi huomioitua. Mitään takeita liittyen ominaisuuksiin tai tuotteen soveltuvuuteen tiettyihin tarkoituksiin ei voida antaa tämän tiedon perusteella. Kaikki kuvaukset, piirrokset, valokuvat, tiedot, suhteet, annoskoot, painot ym. ovat ainoastaan ohjeellisia. Emme ole vastuussa, jos tuotetta käytetään eri tavalla kuin tuote-esitteen ohjeiden mukaisesti. Tuotteen käyttäjän tulee testata tuotteen sopivuus käyttökohteeseen. Olemme vastuussa ainoastaan tuotteen laadusta ja takaamme, että se läpäisee laaduntarkastuksemme.

Kaikkia esitteitä päivitetään säännöllisesti, on kuitenkin käyttäjän vastuulla hankkia viimeisin voimassa oleva esite.