

VIASOL EP-X910

2-komponenttinen, liuotteeton, viskoosinen, epoksitäyttömassa

1. YLEISET TIEDOT

KÄYTTÖKOHTEET

VIASOL EP-X910 on epoksitäyttömassa, jota käytetään erityisesti VIASOL DECK-järjestelmissä. Sitä voidaan käyttää myös huokosten sulkuun tartunta-aineena primeroiduilla alustoilla.

TUOTEKUVAUS

VIASOL EP-X910 on pigmentoitu, käyttövalmis, liuotteeton, 2-komponenttinen epoksihartsipohjainen täyttömassa.

VIASOL-JÄRJESTELMÄT

VIASOL EP-X910 käytetään täyttömassana kaikissa VIASOL DECK-järjestelmissä.

PUHDISTUS JA HUOLTO

Suosittellemme säännöllistä puhdistusta ja huolto-ohjelmaa. Ennen käyttöönottoa suosittelemme käyttöönottopuhdistusta.

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

A) TEKNISET TIEDOT	
SEOS (A+B)	
1. Kiintoainepitoisuus	99 %
2. Tiheys (20 °C)	noin 1,5 g/cm ³
3. Viskositeetti	tiksotrooppinen
4. Pakkauskoko (2-komponenttiastia)	18 kg (A: 13,3 kg + B: 4,7 kg) 11,98 L (A: 8,6 L + B: 3,38 L)
5. Väri	beige
6. Varastointiaika	24 kk alkuperäispakkauksissa
7. Varastointi	+10–25 °C, kuivassa, vältä suoraan auringonpaistetta
B) TEKNISET TIEDOT	
SEOS (A+B)	
1. Sekoitussuhde A:B	100:35 painon mukaan 100:39 tilavuuden mukaan
2. Työstöaika (20 °C)	20–25 min
3. Työskentely/tuotteen/ ympäristön lämpötila	10–30 °C (väh. 3 °C yli kastepisteen)
4. Menekki (riippuu alustasta)	riippuu täytettävien aukkojen halkaisijasta ja syvyydestä
Pinnoitteena tuoreelle betonille	
5. Kävelynkestävä (20 °C)	noin 12–15 h jälkeen
6. Seuraava käsittely (20 °C)	12–24 h kuluessa
7. täysin rasituksen kestävä mekaaninen (20 °C)	7 vrk jälkeen
C) TEKNISET TIEDOT	
KOVETTUNUT TUOTE	
1. Tartuntalujuus (DIN EN ISO 4624)	>1,5 N/mm ²

2. ASENNUS

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan tulee olla rakenteellisesti kestävä, puhdas, kuiva ja vapaa tartuntaa heikentävistä aineista, kuten rasva, öljy, irtolika tai maali jne. Kolot ja halkeamat tulee korjata huolellisesti.

VIASOL EP-X910 asennetaan suoraan primeroidulle alustalle. Pintalakka tulee asentaa viimeistään 24 tunnin kuluessa edellisestä kerroksesta.

ASENNUS

Tuote toimitetaan kaksikomponenttipakkauksissa, joissa komponentit ovat oikeassa sekoitussuhteessa. Sekoita A-komponenttia vähintään 2–3 minuuttia. Tyhjennä koko B-komponentin sisältä A-komponentin sekaan. Sekoita seosta sopivalla sekoittimella 2–3 minuuttia. Vältä ilmakuplien sekoittumista seokseen sekoituksen aikana.

VIASOL EP-X910 levitetään käyttämällä tarkoitukseen sopivalla lastalla. VIASOL EP-X910 voidaan myös täyttää kvartsihiekillä 0,1–0,3 jopa 1:1 sekoitussuhteeseen. Täyttömassa tulee tällöin hiekoittaa kvartsihiekillä 0,3–0,8 mm. Menekki riippuu täytettävän aukon halkaisijasta ja syvyydestä.

Puhdista uudelleen käytettävä työvälineet VIASOL SO-X10 –liuottimella.

UDELLEEN PINNOITUS

Pintaa ei tarvitse karhentaa, jos mahdollinen seuraava kerros levitetään viimeistään 36 tunnin kuluessa edellisestä kerroksesta. Jos seuraava kerros levitetään 36 tunnin jälkeen, tulee pinta hioa huolellisesti.

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 < 500 g/l VOC. VOC-päästöt käyttövalmiissa VIASOL EP-X910-tuotteessa ovat <500 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 ¹⁾	
01091002	
EN 13813:2002 EN 13813: SR - B1,5 E _{fl}	
VIASOL EP-X910 Rakennusten sisätiloissa käytettävä synteettinen hartsimassa / pinnoite (järjestelmärakenteet teknisten esitteiden mukaisesti)	
Palokäyttäytyminen	E _{fl} ²⁾
Korroosiota aiheuttavien aineiden vapautuminen	SR
Veden läpäisevyys	NPD
Kulutuskestävyys (BCA)	NPD
Tartuntalujuus	≥ B 1,5
Iskun kestävyys	NPD
Ääneneristävyys	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_{fl} ilman erillisiä testejä.
3. NPD = ominaisuutta ei määritetty.

Tiedot tässä teknisessä esitteessä perustuvat nykytietämykseen ja kokemukseen. Ne eivät poista tuotteiden käyttäjien vastuuta tehdä omia testejä ja kokeita, jotta kaikki tekijät, jotka voivat vaikuttaa tuotteiden asennukseen ja käyttöön, tulisi huomioida. Mitään takeita liittyen ominaisuuksiin tai tuotteen soveltuvuuteen tiettyihin tarkoituksiin ei voida antaa tämän tiedon perusteella. Kaikki kuvaukset, piirroukset, 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.