

VIASOL EP-I115

2-komponenttinen, matalaviskoosinen,
liuotteeton primeri ja imeytysaine

1. YLEISET TIEDOT

KÄYTTÖKOHTEET

VIASOL EP-I115 käytetään betonipintojen primerina sekä imeytysaineena. Tuotetta voidaan käyttää sisä- ja ulkotiloissa. Sitä voidaan käyttää myös halkeamien ja muiden vikojen korjaukseen.

TUOTEKUVAUS

VIASOL EP-I115 on liuotteeton, kirkas, heti käyttövalmis 2-komponenttinen epoksihartsipohjainen primeri ja imeytysaine. Alhaisesta viskositeetista johtuen VIASOL EP-I115 tunkeutuu alustan halkeamiin ja koloihin erinomaisesti. Tuote on asennuksen jälkeen 2–3 päivää hieman tahmea.

PUHDISTUS JA HUOLTO

Suosittelemme 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	noin 100 %
2. Tiheys (20 °C)	noin 1,08 g/cm ³
3. Viskositeetti	noin 200–400 mPas
4. Pakkauskoko (2-komponenttiastia)	18 kg (A: 14,2 kg + B: 3,8 kg) 16,93 L (A: 13 L + B: 3,93 L)
5. Varastointiaika	12 kk suljetuissa alkuperäispakkauksissa
6. Varastointi	+10–25 °C, kuivassa, välttä suoraan auringon paistetta
(B) TEKNISET TIEDOT	
SEOS (A + B)	
1. Sekoitussuhde A:B	100:27 painon mukaan 100:27 tilavuuden mukaan
2. Työstöaika (20 °C)	noin 50 min
3. Työskentelylämpötila	10–30 °C (väh. 3 °C yli kastepisteen)
5. Menekki (riippuen alustasta)	noin 300–600 g/m ²
6. Kävelynkestävä (20 °C)	noin 8–12 tunnin jälkeen
7. Seuraava käsittely (20 °C)	8–15 tunnin kuluessa
8. Täysin rasituksen kestävä mekaaninen (20 °C) kemiallinen (20 °C)	3 vuorokauden jälkeen 7 vuorokauden jälkeen

2. ASENNUS

ALUSTAN VALMISTELU

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

VIASOL EP -I115 voidaan asentaa suoraan alustalle, jos alustan jäännöskosteus ei ylitä 4 CM% ja alusta on huokoinen ja siinä ei ole lätköitä.

Ennen asennusta alustan tartuntavetolujuus tulisi määritellä oikean asennusmenetelmän valitsemiseksi. Asennuksen jälkeen tartuntavetolujuuden tulisi olla vähintään 1,5 N/mm².

ASENNUS

Tuote toimitetaan 2-komponenttipakkauksissa, joissa komponentit ovat oikeassa sekoitussuhteessa. Kaada koko B-komponentin sisältö A-komponentin sekaan ja sekoita massaa huolellisesti sopivalla sekoittimella vähintään 3–4 minuuttia, kunnes massa on tasalaatuista. Kaada seos sen jälkeen puhtaaseen astiaan ja sekoita vielä lyhyesti. Vältä ilmakuplien sekoittumista seokseen.

Jos tuotetta käytetään imeytysaineena, kaada massa alustalle ja levitä telalla.

Halkeamien korjaukseen: Halkeamat avataan ja puhdistetaan. Täytä halkeamat VIASOL EP-I115:lla ja hiekoita 0,3–0,8 mm kvartsihiekillä.

UUDELLEEN PINNOITUS

Uudelleen pinnoitus tulee tehdä 15 tunnin kuluessa edellisestä kerroksesta.

3. LISÄTIETOJA

VOC-LAUSEKE

(Decopaint-Guidelines EU 2004/42/EG)

Tuote sisältää vähemmän kuin sallitun määrän VOC (haihtuvien orgaanisten yhdisteiden) päästöjä (Luokka IIA j/2010). EU-direktiivin mukaisesti maksimi VOC-päästöt luokassa II / tyyppi wb on < 500 g/l VOC.

VOC-päästöt käyttövalmiissa VIASOL EP-I155:ssä 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⁾	
01011502	
EN 13813:2002 EN 13813: SR - B1,5 - E_{fl}	
VIASOL EP-I115 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
Lämmönvastus	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 huomioitua. 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.