

2-komponenttinen valkeahko primeri alustoille, joissa kohonnut kosteuspitoisuus

1 Yleiset tiedot

Käyttökohteet

VIASOL EP-P203 voidaan käyttää kosteussulkuna sementtipohjaisilla teollisuuslattioilla, joissa on kohonnut jäännöskosteus (max 6%). Kosteussulkuun suosittelemme kahden kerroksen asentamista.

VIASOL EP-P203 soveltuu myös primeriksi VIASOL-epoksi- ja polyuretaanipinnoitteiden alle.

Tuotokuvaus

VIASOL EP-P203 on valmiiksi täytetty, käyttövalmis, valkeahko, liuotteeton, 2-komponenttinen epoksihartsin pohjautuva primeri. Tuote on matalapäästöinen AgBB standardien mukaisesti.

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

2 Asennus

Alustan valmistelu

Alusta tulee hioa tai sinkopuhaltaa, karkeat epätasaisuudet voidaan poistaa jyrsimällä. 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.

VIASOL EP-P203 voidaan levittää suoraan alustalle, jos jäännöskosteus ei ylitä 6% ja mikäli alusta on huokoinen ja siinä ei ole lätköitä. Huokosissa ei saa olla vettä. Alustan tartuntavetolujuuden tulee olla vähintään 1.5 N/mm².

Ota yhteyttä tekniseen neuvontaan, jos pinnoitetaan vanhojen pinnoitteiden päälle.

(A) Tekniset tiedot

Seos (A+B)

1. Kiintoainepitoisuus	99,5%
2. Tiheys (20°C)	noin 1.5 g/cm ³
3. Viskositeetti 20°C	1200-2000 mPas
4. Pakkauskoko (2-komponenttiastia) Tynnyrit	30 kg (A: 24 kg + B: 6 kg) 900 kg (A:3x240 kg + B:1X180 kg)
5. Väri	valkeahko
6. Varastointiaika	24 kk suljetuissa alkupe- räispakkauksissa
7. Varastointi	+10–25°C, kuivassa, vältä suoraa auringon- paistetta

(B) Tekniset tiedot

Seos (A+B)

1. Sekoitussuhde A : B	100:25 painon mukaan
2. Työstöaika	noin 20 min
3. Työskentelylämpötila	10–30 °C (väh. 3° yli kastepisteen)
4. Menekki Primerina: Kosteussulkuna:	min. 300–500 g/m ² /krs min. 500-600 g/m ² /krs ilman kvartsihiekkää + 300-400 g/m ² kvartsi- hiekan kanssa
5. Kävelynkestävä (20 °C)	12-15 h jälkeen
6. Seuraava käsittely (20°C)	12–24 h kuluessa
7. Täysin rasituksen kestävä mekaaninen (20°C) kemiallinen (20°C)	3 vrk jälkeen 7 vrk jälkeen

(B) Tekniset tiedot

Kovettunut tuote

1. Tartuntavetolujuus (DIN ISO 4624)	>2,5 N/mm ² (betonin rikkoutuminen)
--------------------------------------	---

VIASOL EP-P203

2-komponenttinen primeri alustoille, joissa kohonnut kosteuspiitoisuus

Asennus

Tuote toimitetaan 2-komponenttipakkauksissa, joissa komponentit ovat oikeassa sekoitussuhteessa. Tuotteen saa myös tynnyreissä. Ennen sekoituksen aloittamista komponenttien lämpötilan tulee olla ympäristön ja alustan lämpöisiä. Jos tuote on tynnyreissä, niitä pitää pyörittää, että sisältö homogenoituu.

Tynnyreiden sekoituksen jälkeen, mittaa tynnyreistä A- ja B-komponenttien oikeat määrät sekoitussuhteen mukaisesti ja sekoita kuten ohjeissa alla.

Tyhjennä koko B-komponentin sisältö A-komponentin sekaan. Sekoita seosta sopivalla sekoittimella 3 - 4 minuuttia.

Vältä ilmakehien sekoittumista seokseen sekoituksen aikana. Kaada seos uuteen puhtaaseen astiaan ja sekoita vielä lyhyesti.

Pystysuoria pintoja pinnoitettaessa, seokseen tulee lisätä 1-3% tixoa sideaineeksi.

Primeri levitetään alustalle lastalla ja levityksen jälkeen telataan. Levityksessä on huolehdittava erityisesti, että alustalle muodostuu yhtenäinen kalvo. Kosteussulkuna käytettäessä suosittelemme levittämään kaksi kerrosta. Tartuntaa parantamaan märälle pinnalle voidaan sirotella kvartsihiekkää (raekoko 0,3-0,8 mm, menekki n.800g/m²)

Puhdista uudelleen käytettävät työvälineet VIASOL SO-X10-epoksiliuottimella.

Uudelleen pinnoitus

Uudelleen pinnoitus tulee tehdä 24 tunnin kuluessa edellisestä kerroksesta. Karhennusta ei tehdä, sillä se tuhoaa primerin yhtenäisen kalvon.

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-P203:ssa ovat < 500 g/l VOC

Tiedot tässä teknisessä esitteessä perustuvat nykytietämyksemme 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.

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	
13 ¹⁾	
01020302	
EN 13813:2002 EN 13813: SR - B1,5 - AR1-IR4 - Bfl -S1	
VIASOL EP-P203 Rakennusten sisätiloissa käytettävä synteettinen hartsimassa / pinnoite (järjestelmärakenteet teknisten esitteiden mukaisesti)	
Palokäyttäytyminen	Bfl-S1 ²⁾
Korroosiota aiheuttavien aineiden vapautuminen	SR
Veden läpäisevyys	NPD
Kulutuskestävyys (BCA)	AR1
Tartuntalujuus	≥ B1,5
Iskun kestävyys	IR4
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. VIASOLUNIFLEX -järjestelmässä luokka B_{fl} - S1 on testein määritetty.
- 3) NPD = ominaisuutta ei määritetty