



VIASOL EP-N1300

2-komponenttinen, EP-pinnoite tasoituskerroksille
VIASOL DESIGN-järjestelmissä

1. YLEISET TIEDOT

KÄYTTÖKOHTEET

VIASOL EP-N1300 on saumaton, huokoset sulkeva tasoituskerros. Käytettäessä yhdessä VIASOL QNV-kvartsihiekan kanssa voidaan tuotteella tasoittaa suurempiakin pinnan epätasaisuuksia.

TUOTEKUVAUS

VIASOL EP-N1300 on pigmentoitu, käyttövalmis, matalapäästöinen ja liuotteeton 2-komponenttinen korkealaatuinen epoksinpinoite. Tuote on testattu DIBt-päästöperiaatteiden mukaisesti ja se noudattaa AgBB vaatimuksia.

VIASOL-JÄRJESTELMÄT

VIASOL EP-N1300 käytetään tasoituskerroksessa kaikissa VIASOL DESIGN-järjestelmissä.

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	> 99 %
2. Tiheys (20 °C)	noin 1,10 g/cm ³
3. Viskositeetti	400–800 mPas
4. Pakkauskoko (2-komponenttiastia)	28,6 kg (A: 20 kg + B: 8,6 kg)
5. Väri	valkoinen
6. Varastointiaika	24 kk alkuperäispakkauksissa
7. Varastointi	+10–25 °C, kuivassa, välttä suoraan auringonpaistetta
B) TEKNISET TIEDOT	
SEOS (A+B)	
1. Sekoitussuhde A:B	100:43 painon mukaan
2. Työstöaika (20 °C)	20–25 min
3. Työskentely/tuotteen/ ympäristön lämpötila	12–30 °C (väh. 3 °C yli kastepisteen)
4. Menekki (riippuu alustasta)	400–800 g/m ²
5. Kävelynkestävä (20 °C)	12–15 tunnin jälkeen
6. Seuraava käsittely (20 °C)	12–24 tunnin kuluessa
7. täysin rasituksen kestävä mekaaninen (20 °C) kemiallinen (20 °C)	7 vuorokauden jälkeen 28 vuorokauden jälkeen
C) TEKNISET TIEDOT	
KOVETTUNUT TUOTE	
1. Tartuntalujuus (DIN EN ISO 4624)	>1,5 N/mm ²



2. ASENNUS

ALUSTAN VALMISTELU

Alusta tulee valmistella sinkopuhaltamalla. Suuret epätasaisuudet voidaan poistaa jyrsimällä. Alustan tulee olla rakenteellisesti kestävä, puhdas, kuiva ja vapaa tartuntaa heikentävistä aineista, kuten rasva, öljy, irtolika, maali jne. Alustan tartuntavetolujuuden tulee olla vähintään 1,5 N/mm². Halkeamat ja kolot tulee käsitellä asian mukaisesti.

Ennen vanhan alustan uudelleen pinnoittamista, ota yhteyttä tekniseen tukeemme. VIASOL EP-N1300 voidaan asentaa suoraan alustalle, ellei alustan jäännöskosteus ylitä 4 %. Muussa tapauksessa, ota yhteyttä tekniseen tukeemme.

Mikäli lämpötila laskee 15 °C alapuolelle tai käsiteltävä alue on pieni, voidaan tämän tuotteen tilalla käyttää nopeampaa versiota VIASOL EP-N1300 S.

ASENNUS

Sekoita A-komponenttia vähintään 2–3 minuuttia. Kaada siten koko B-komponentin sisältö A-komponentin sekaan ja sekoita massaa huolellisesti mekaanisella sekoittimella 2–3 minuuttia. Vältä ilmakuplien sekoittumista seokseen sekoituksen aikana.

Kaada seos vielä uuteen astiaan ja sekoita lyhyesti. Tuotteeseen voidaan lisätä kvartsihiekkää. Suosittelemme tekemään testilevityksen.

VIASOL EP-N1300 kaadetaan alustalle ja levitetään koko alueelle halutun kerrospaksuuden lastalla. Levitettäessä vältettävä materiaalin vaahtoamista ja telaamisen jälkiä.

Pinnoitteen tarttuvuuden parantamiseksi voidaan kostealle pinnalle sirotella VIASOL QNV-kvartsihiekkää.

Katso VIASOL DESIGN asennusohje.

Työkalujen ja muiden epäpuhtauksien puhdistamiseen suosittelemme käyttämään VIASOL SO-X10 liuotinta.

UUELLEEN PINNOITUS

Katso VIASOL DESIGN asennusohje.

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-N1300-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

CE	
VIACOR Polymer GmbH Graf-Bentzel-Str.78 D-72108 Rottenburg	
15 ¹⁾	
01300502	
EN 13813:2002 EN 13813: SR - B1,5 - AR1- IR4 - E _{fl}	
VIASOL EP-N1300 Rakennusten sisätiloissa käytettävä synteettinen hartsimassa / pinnoite (järjestelmärakenteet teknisten esitteiden mukaisesti)	
Palokäyttäytyminen	B _{fl} - S1 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. VIASOLDESIGNN-järjestelmässä luokka B_{fl}-S1 on testeihin määritetty.
3. NPD = ominaisuutta ei määritetty.

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 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.