

# VIASOL PU-L300 V

2-komponenttinen, halkeamia silloittava, harmaa PU-kulutuskerros

## 1. YLEISET TIEDOT

### KÄYTTÖKOHTEET

VIASOL PU-L300 V käytetään kulutuspinnoitteena alustoille, joissa tarvitaan tuotteelta halkeamien silloittavaa ominaisuutta. Tyypillisiä käyttökohteita ovat vedeneritysjärjestelmien alueet, mukaan lukien pysäköintikannet sekä teollisuuslattiat.

### TUOTEKUVAUS

VIASOL PU-L300 V on liuotteeton, käyttövalmis 2 komponenttinen PU-pohjainen tuote. VIASOL PU-L300 V soveltuu erinomaisen kulutuskestävyytensä ansiosta erityisesti VIASOL-pinnoitusjärjestelmiin, joita käytetään pysäköintitiloissa.

### OMINAISUUDET

- Halkeamien silloittavuus
- Kulutuskestävyys
- Lähes hajuton

### VIASOL-JÄRJESTELMÄT

VIASOL PU-L300 V käytetään kulutuskerroksena seuraavissa VIASOL-järjestelmissä:

- VIASOL DECK 11a plus
- VIASOL DECK 8

### 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](http://www.master-chemicals.fi).

(A) TEKNISET TIEDOT	
SEOS (A+B)	
1. Kiintoainepitoisuus	99 %
2. Tiheys (20 °C)	noin 1,41 g/cm <sup>3</sup>
3. Viskositeetti	noin 2000–3000 mPas
4. Pakkausko (2-komponenttiastia)	25 kg (A: 20,2 kg + B: 4,8 kg) 17,77 L (A: 13,9 L + B: 3,87 L)
5. Väri	harmaa
6. Varastointiaika	12 kk suljetuissa alkuperäispakkauksissa
7. Varastointi	+10–25 °C, kuivassa, välttä suoraa auringon paistetta
(B) TEKNISET TIEDOT	
SEOS (A+B)	
1. Sekoitussuhde A:B	100:24 painon mukaan
2. Työstöaika 12°C 20°C 30°C	noin 40 minuuttia noin 30 minuuttia noin 15 minuuttia
3. Työskentelylämpötila	10–30 °C (väh. 3 °C yli kastepisteen)
4. Ilman suhteellinen kosteus	min 30 % - max 80 %
5. Menekki sisältäen kvartsihiekan (10–20 %)	noin 1,6 kg/m <sup>2</sup> noin 1,7–2,0 kg/m <sup>2</sup>
6. Kävelynkestävä (20 °C)	noin 12–24 tunnin jälkeen
7. Seuraava käsittely (20 °C)	18–36 tunnin kuluessa
8. 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)	> 2,0 N/mm <sup>2</sup> (betonin rikkoutuminen)
2. Shore-kovuus	noin D73
3. Vetolujuus (EN ISO 196/ASTM C109)	noin 20 N/mm <sup>2</sup>
4. Murtovenymä (DIN 53504)	30 %

## 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 DECK 11A PLUS-pinnoitusjärjestelmässä VIASOL PU-L300 V levitetään suoraan vedenerityskerroksen (VIASOL PU-L300M) päälle. Muissa pinnoitusjärjestelmissä tuote voidaan asentaa suoraan primerin tai tasoituskerroksen päälle.

Halkeamia silloittava kerros tulee asentaa viimeistään vuorokauden kuluessa edellisen kerroksen asentamisesta. Mikäli aikaa ehti kulua enempää, ota yhteyttä tekniseen neuvontaamme.

### ASENNUS

Tuote toimitetaan 2-komponenttipakkauksissa, joissa komponentit ovat oikeassa sekoitussuhteessa.

Sekoita A-komponenttia vähintään 2–3 minuuttia. Kaada sitten koko B-komponentin sisältö A-komponentin sekaan ja sekoita massaa huolellisesti sopivalla sekoittimella vähintään 2–3 minuuttia, kunnes massa on tasalaatuista. Kaada seoksen jälkeen puhtaaseen astiaan ja sekoita vielä lyhyesti.

HUOM! VIASOL DECK 11a plus-pinnoitusjärjestelmässä seokseen lisätään 10–20 % kvartsihiekkää ennen sen kaatamista alustalle. Muissa pinnoitusjärjestelmissä ensin levitetään VIASOL PU-L300 V alustalle ja sen jälkeen sirotellaan kvartsihiekkä vielä märälle pinnalle.

Kaada VIASOL PU-L300 V alustalle ja levitä hammaslastalla, hammastuksen koko 25 tai 48 (kerrospaksuuden määrittämä). Tarkista hammastus säännöllisesti tasaisen kerroksen aikaansaamiseksi. Käytä piikkikenkiä, kun kävelet märällä pinnoitteella.

Puhdista uudelleen käytettävät työvälineet välittömästi käytön jälkeen VIASOL SO-X12-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 karhentaa huolellisesti ennen uudelleen pinnoitusta.

## 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 PU-L300 V:ssa 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	
11 <sup>1)</sup>	
02030022	
EN 13813:2002 EN 13813: SR - B1,5 - B <sub>fl</sub> -S1	
<b>VIASOL PU-L300 V</b> Rakennusten sisätiloissa käytettävä synteettinen hartsimassa / pinnoite (järjestelmärakenteet teknisten esitteiden mukaisesti)	
Palokäyttäytyminen	B <sub>fl</sub> -S1 <sup>a)</sup>
Korroosiota aiheuttavien aineiden vapautuminen	SR
Veden läpäisevyys	NPD
Kulutuskestävyys (BCA)	NPD
Tartuntalujuus	≥ B1,5
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<sub>fl</sub> ilman erillisiä testejä. VIASOLDECK 11a plus-järjestelmässä luokka B<sub>fl</sub>-S1 on testeihin määritetty.
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.