

# VIASOL PU-P255

1-komponenttinen kosteuskuivuva PU-primeri, epoksi- ja polyuretaanipinnoitteille, kirkas

## 1. YLEISET TIEDOT

### KÄYTTÖKOHTEET

VIASOL PU-P255 on kosteuskuivuva primeri, jota käytetään tartuntaprimerina ruiskutettaville VIASOL pinnoitteille ja hiekoitettujen EP- ja PU-alustojen seuraavien kerrosten välissä tarttuvuuden parantamiseksi.

### TUOTEKUVAUS

VIASOL PU-P255 on matalaviskoosinen, kirkas, liuotetta sisältävä 1-komponenttinen primeri.

VIASOL PU-P255:lla on erinomaiset tartuntaominaisuudet tiiviillä pinnoilla. Primeri on nopeasti kovettuva ja sillä on pitkä uudelleen pinnoitusväli ja se on helppo levittää.

### PUHDISTUS JA HUOLTO

Suosittelemme säännöllistä puhdistusta ja huolto-ohjelmaa. Ennen käyttöönottoa suosittelemme käyttöönotto-puhdistusta.

### 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).

## 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.

Yli 2 viikkoa vanhat alustat tulee jyrsiä ja puhdistaa ennen primerin levitystä.

(A) TEKNISET TIEDOT	
<b>SEOS (A + B)</b>	
1. Kiintoainepitoisuus	> 60 % tilavuudesta
2. Tiheys (20 °C)	noin 1,03 g/cm <sup>3</sup>
3. Viskositeetti	noin 20-150 mPas
4. Pakkausko (1-komponenttiastia)	24 kg 23,3 L
5. Väri	kirkas
6. Varastointiaika	6 kk suljetuissa alkuperäispakkauksissa
7. Varastointi	+15-25 °C, kuivassa, välttä suora auringon paistetta
(B) TEKNISET TIEDOT	
<b>SEOS (A + B)</b>	
1. Sekoitussuhde A:B	1 komponentti
2. Työskentelylämpötila	15-35 °C (väh. 3 °C yli kastepisteen)
3. Materiaalin lämpötila asennuksen aikana	15-25 °C
3. Ilman suhteellinen kosteus	noin 40 % - max 85 %
4. Menekki (riippuu alustasta)	noin 50-100 g/m <sup>2</sup>
5. Seuraava käsittely 20 °C ja 50 % RH 20 °C ja 60 % RH	1-6 tunnin jälkeen 2-12 tunnin jälkeen

## ASENNUS

Tarvittava määrä primeria kaadetaan asennusastiaan ja levitetään välittömästi. Vältä ilman sekoittamista primeriin. Työstölämpötilan tulisi olla +15°C – 25°C.

Primeri levitetään esikäsitellylle alustalle telalla, harjalla tai ruiskulla. Vältä ilmakuplia ja levitä ohut ja yhtenäinen kalvo alustalle (menekki 50–100 g/m<sup>2</sup>). Määrän ylittäminen voi aiheuttaa vaahtoutumista ja hyvin hidasta kovettumista.

Alhaisissa lämpötiloissa ja suhteellisessa kosteudessa, reaktionopeus hidastuu saaden aikaan pidemmän astia-ajan, uudelleenpinnoitusvälin ja avoimen ajan.

## UUELLEEN PINNOITUS

Seuraava kerros tulee levittää 1–24 tunnin kuluttua, kun liuote on haihtunut.

## 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 II / tyyppi wb on < 140 g/l VOC.

VOC-päästöt käyttövalmiissa VIASOL PU-P255:ssä ovat <140 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	
10 <sup>1)</sup>	
02025501	
EN 13813:2002 EN 13813: SR - B1,5 - E <sub>fl</sub>	
<b>VIASOL PU-S255</b> Rakennusten sisätiloissa käytettävä synteettinen hartsimassa / pinnoite (järjestelmärakenteet teknisten esitteiden mukaisesti)	
Palokäyttäytyminen	E <sub>fl</sub> 2)
Korroosiota aiheuttavien aineiden vapautuminen	SR
Veden läpäisevyys	NPD
Kulutuskestävyys (BCA)	AR1
Tartuntalujuus	≥ B 1,5
Iskun kestävyys	≥ IR 4
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.
3. NPD = ominaisuutta ei määritetty.

Tiedot tässä teknisessä esitteessä perustuvat nykytietämukseemme 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.