

VIASOL PU-L373

2-komponenttinen, liuotteeton, värillinen polyuretaanipinnoite seinien huokosten tiivistämiseen

1. YLEISET TIEDOT

KÄYTTÖKOHTEET

VIASOL PU-L373 käytetään huokoisten tiivisteinä seinille. Voidaan käyttää myös pohjustetuille seinille. Tyyppillisiä kohteita ovat mm. päiväkodit, sairaalat, vanhainkodit ja julkiset tilat.

TUOTEKUVAUS

VIASOL PU-L373 on liuotteeton, värillinen 2-komponenttinen polyuretaaninen huokosten tiiviste. Sitä voidaan käyttää tasoituskerroksena (fillerin kanssa) tai hienotasoituspinnotteena (ilman filleriä).

VIASOL PU-L373 on helppo käyttöinen. Se kovettuu jopa alhaisissakin lämpötiloissa ja kovetusvaiheen aikana tuote kestää erinomaisesti kosteutta.

VIASOL-JÄRJESTELMÄT

VIASOL PU-L373 käytetään huokosten tiivistyksessä seuraavissa VIASOL-järjestelmissä:
VIASOL VERTICAL

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.

(A) TEKNISET TIEDOT	
SEOS (A + B)	
1. Kiintoainepitoisuus	100 %
2. Tiheys (20 °C)	noin 1,30 g/cm ³
3. Viskositeetti	tiksotrooppinen
4. Pakkausko (2-komponenttiastia)	20 kg (A: 15,5 kg + B: 4,5 kg) 16,15 L (A: 12,4 L + B: 3,75 L)
5. Väri	kts. värikartta
6. Varastointiaika	12 kk suljetuissa alkuperäispakkauksissa
7. Varastointi	+10-25 °C, kuivassa, välttä suora auringon paistetta
(B) TEKNISET TIEDOT	
SEOS (A + B)	
1. Sekoitussuhde A:B	100:29 painon mukaan 100:30 tilavuuden mukaan
2. Työstöaika (12 °C) (20 °C) (30 °C)	noin 60 minuuttia noin 45 minuuttia noin 30 minuuttia
3. Työskentelylämpötila	10-30 °C (väh. 3 °C yli kastepisteen)
4. Ilman suhteellinen kosteus	min 30 % - max 90 %
5. Menekki (riippuen alustasta) tasoituserros lopullinen tasoituskerros	noin 800-1100 g/m ² + QS noin 300-500 g/m ²
6. Kävelynkestävä (20 °C)	noin 10 tunnin jälkeen
7. Seuraava käsittely (20 °C)	18-24 tunnin kuluessa
(C) TEKNISET TIEDOT	
KOVETTUNUT TUOTE	
1. Vetolujuus (DIN ISO 196 / ASTM C109)	> 7 N/mm ²
3. Shore-A kovuus (DIN EN ISO 868)	A 83
4. Murtovenymä (DIN 53504)	< 90 %

2. ASENNUS

ALUSTAN VALMISTELU

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

VIASOL PU-L373 on levitettävä 24 tunnin kuluessa primerin levittämisestä. Jos pinnoitusten väli on suurempi, ota yhteyttä tekniseen neuvontaamme.

ASENNUS

Kaada koko A-komponentin sisältö B-komponentin sekaan. Käytä hitaasti pyörivää sekoitinta, joka pyörii n. 300–500 kierrosta/min. Sekoita massaa huolellisesti vähintään 2–3 minuuttia, kunnes massa on tasalaatuista. Varmista, että sekoitin ylettyy sekoitusastian sivuille ja pohjalle asti. Kaada seos vielä uuteen puhtaaseen astiaan ja sekoita uudelleen yhden minuutin ajan.

Molempien komponenttien työskentely lämpötila tulisi olla +15°C – 25°C välillä. Hyvin sekoitettu VIASOL PU-L373 levitetään primeroidulle seinälle litteällä kumitelalla tai metallisella lastalla.

Ensimmäistä kerrosta levittäessä lisätään VIASOL PU-L373 joukkoon kvartsihiekkää 10 %, raekoko 0,1–0,4. Kovettumisen jälkeen alusta tulee karhentaa ja puhdistaa. Seuraava kerros levitetään ilman kvartsihiekkää.

Materiaalin menekki riippuu seinän materiaalista, alustan lämpötilasta ja ympäristöstä. Alustan lämpötila tulisi olla enintään +35°C. Alhaisissa lämpötiloissa ja suhteellisessa kosteudessa, reaktionopeus hidastuu saaden aikaan pidemmän astia-ajan, uudelleenpinnoitus välin ja avoimen ajan.

Reaktionopeus kiihtyy korkeissa lämpötiloissa, jolloin vastavat ajat lyhenevät.

Ensimmäisten tuntien aikana levittämisestä on vältettävä joutumasta kosketuksiin veden kanssa.

Puhdista uudelleen käytettävät työvälineet välittömästi käytön jälkeen VIASOL SO-X12 -liuottimella.

UUELLEEN PINNOITUS

Seuraava kerros levitetään 48 tunnin kuluessa.

Jos pinnoitusten väli on pidempi kuin 48 tuntia, puhdista pinta huolellisesti ja käytä sidosainetta suosituksien mukaisesti seuraavaa kerrosta levittäessä.

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 Lb on < 500 g/l VOC.

VOC-päästöt käyttövalmiissa VIASOL PU-L373: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	
12 ¹⁾	
0103702	
EN 13813:2002 EN 13813: SR - B1,5 - AR1 - IR4 - E _{fl}	
VIASOL PU-L373 Rakennusten sisätiloissa käytettävä synteettinen hartsimassa / pinnoite (järjestelmärakenteet teknisten esitteiden mukaisesti)	
Palokäyttäytyminen	E _{fl}
Korroosiota aiheuttavien aineiden vapautuminen	SR
Veden läpäisevyys	NPD
Kulutuskestävyys (BCA)	AR1
Tartuntalujuus	≥ B 1,5
Iskun kestävyys	IR4
Askelääneneristävyys	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 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, 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.