

VIASOL PU-L325

2-komponenttinen, elastinen, matalapäästöinen, askelääntä vaimentava polyuretaanipinnoite

1. YLEISET TIEDOT

KÄYTTÖKOHEET

VIASOL PU-L325 käytetään pehmeän elastisena kerroksena elastisilla sisälattioilla. PU-L325 vaimentaa ääntä ja on matalapäästöinen. Tyypilliset käyttökoheet ovat mm. päiväkodit, koulut, klinikat, toimistot, palvelutalot, sosiaaliset tilat ja yksityiskodit

TUOTEKUVAUS

VIASOL PU-L325 on matalapäästöinen, liuotteeton, pehmeän elastinen, värillinen 2-komponenttinen polyuretaanipinnoite. VIASOL PU-L325 vaimentaa askelääntä, on hyvin miellyttävä jalan alla ja sillä on staattisesti halkeaman silloittavat ominaisuudet. Tuote on järjestelmän välikerros ja sen päälle on levitettävä joustava PU-pinnoite.

VIASOL-JÄRJESTELMÄT

VIASOL PU-L325 käytetään massana seuraavissa VIASOL-järjestelmissä:

VIASOL ELASTIC soft

VIASOL ELASTIC soft UV

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	99 %
2. Tiheys (20 °C)	noin 1,0 g/cm ³
3. Viskositeetti	noin 2000-3000 mPas
4. Pakkausko (2-komponenttiastia)	24 kg (A: 20 kg + B: 4 kg) 20,73 L (A: 17,4 L + B: 3,33 L)
5. Väri	harmaa
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	100:25 painon mukaan 100:19 tilavuuden mukaan
2. Työstöaika (20 °C)	noin 20 minuuttia
3. Työskentelylämpötila	10-30 °C (väh. 3 °C yli kastepisteen)
4. Ilman suhteellinen kosteus	min 30 % - max 75 %
5. Menekki (riippuen alustasta) per mm kalvonpaksuus	noin 900-1100 g/m ²
6. Kävelynkestävä (20 °C)	noin 20-24 tunnin jälkeen
7. Seuraava käsittely (20 °C)	20-48 tunnin kuluessa
(C) TEKNISET TIEDOT	
KOVETTUNUT TUOTE	
1. Taivutuslujuus (DIN EN 196 / ASTM C 109)	noin 3 N/mm ²
2. Repäisylujuus (DIN EN 196)	noin 15 N/mm ²
3. Shore-A kovuus (DIN EN ISO 868)	noin 63 (24 h) noin 75 (28 vrk)
4. Murtovenymä (DIN 53504)	80 %

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.

Toivotusta tasaisuudesta/sileydestä riippuen, VIASOL PU-L325 levitetään suoraan VIASOL EP-%703, EP-P285 tai PU-P215 primerin päälle ilman hiekoitusta. Jos alusta on erittäin epätasainen tai siinä on halkeamia, huokosia, tasoituskerros (PU-C501 tai PU-C525) tulee asentaa ennen PU-L325 levitystä. Pintalakka tulee asentaa viim. 48 tunnin kuluessa elastisen kerroksen levityksestä.

ASENNUS

Tuote toimitetaan 2-komponenttipakkauksissa, joissa komponentit ovat oikeassa sekoitussuhteessa. Sekoita A-komponenttia vähintään 1–2 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 seos sen jälkeen puhtaaseen astiaan ja sekoita vielä lyhyesti. Vältä ilmakuplien sekoittumista seokseen. Suosittelemme käyttämään saman valmistuserän komponentteja.

Kaada VIASOL PU-L325 alustalle sopivissa erissä ja levitä hammaslastalla, hammastuksen koko 22 tai 25. Tarkista hammastus säännöllisesti tasaisen kerroksen aikaansaamiseksi. Piikkitelaa pinnoite ilmakuplien syntymisen estämiseksi. 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 24–48 tunnin kuluessa edellisestä kerroksesta. Jos seuraava kerros levitetään 48 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-L325:ssa ovat <500 g/l VOC.

VAROITUKSET JA TURVATOIMET

Tietoja turvallisuusvaroituksista, jätehuollosta ja kuljetussäännöistä löytyy tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta. Paikallisten viranomaisten asettamia turvallisuussääntöjä ja epoksihartsiin 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 ¹⁾	
01032502	
EN 13813:2002 EN 13813: SR - B1,5 - AR1- IR4 - C _{fl} -S1	
VIASOL PU-L325 Rakennusten sisätiloissa käytettävä synteettinen hartsimassa / pinnoite (järjestelmärakenteet teknisten esitteiden mukaisesti)	
Palokäyttäytyminen	C _{fl} -S1 ²⁾
Korroosiota aiheuttavien aineiden vapautuminen	SR
Veden läpäisevyys	NPD
Kulutuskestävyys (BCA)	AR1
Tartuntalujuus	≥ B 1,5
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. VIASOLELASTIC soft UV-järjestelmässä luokka B_{fl}-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.