



2-komponenttinen, kovapintainen, matalapäästöinen, värinpitävä, matta PU-lakka

1 Yleiset tiedot

Käyttökohteet

VIASOL PU-S6005 P on kulutusta kestävä, värillinen, matta pintalakka kevyen tai keskinkertaisen rasituksen kohteisiin (DIN 18560 Screeds, Part7 luokka II ja III). Pintalakalla saadaan herkille pinnoille lisäsuojaa ja se myös helpottaa lattian puhdistusta.

Tuotekuvaus

VIASOL PU-S6005 P on vesipohjainen, värillinen, kulutusta kestävä 2-komponenttinen pintalakka, joka pohjautuu korkealaatuiseen, alifaattiseen, matalapäästöiseen PU-hartsiin.

VIASOL PU-S6005 P on värinpitävä, säävaihteluiden kestävä ja se kestää hyvin ohennettuja happoja ja emäksiä ja monia desinfiointiaineita. Alustaan voi jäädä värjäytymiä siihen kaatuneesta aineesta riippuen (esim. kahvi tai viini), mutta ne eivät heikennä pinnoitteen ominaisuuksia (kts. kemiallisen kestävyuden taulukko).

Asennusmenetelmästä riippuen tuotteella voi olla kevyt struktuuri, se ei kuitenkaan vaikuta pinnoitteen ominaisuuksiin. Matta pintalakka vaikuttaa pinnan kiiltoasteeseen ja alkuperäisen värin muutokseen (yleensä värin kirkastumiseen). Värimuutokset eivät vaikuta pinnoitteen ominaisuuksiin. Tee tarvittaessa testipinnoitus.

Ominaisuudet

- värillinen
- dekoratiivinen, matta
- kova pinta
- hyvä UV-kestävyys
- hyvä kulutuskestävyys
- helppo pitää puhtaana
- vesipohjainen
- lähes hajuton
- matalapäästöinen AgBB:n mukaisesti

VIASOL-järjestelmät

VIASOL PU-S6005 P käytetään lakkana seuraavissa VIASOL-järjestelmissä:

VIASOL **UNIVERSAL**

VIASOL **UNIFLEX** – *Green Line Eco* – M1

Tuotetta voidaan käyttää myös muissa järjestelmissä.

(A) Tekniset tiedot

Seos (A+B)	
1. Viskositeetti (20°C)	noin 100 - 300 mPas
2. Tiheys (20°C)	noin 1.1 g/cm ³
3. Pakkauskoko (2-komponenttiastia)	12,5 kg (A: 10 kg + B: 2,5 kg)
4. Väri	VIASOL vakiovärit, muut värit erikoistilauksesta, matta
5. Varastointiaika	12 kk suljetussa alkuperäispakkauksessa
6. Varastointi	+10–25°C, kuivassa, vältä suoraa auringonpaistetta, suojattava jäätymiseltä

(B) Tekniset tiedot

Seos (A+B)	
1. Sekoitussuhde A : B	100 : 25 painon mukaan
2. Menekki	90 - 130 g/m ²
3. Työstöaika (20°C)	noin 45 minuuttia
4. Työskentelylämpötila	+15 – 25 °C (väh. 3° yli kastepisteen)
5. Ilman suhteellinen kosteus	noin 40% - max. 75%
6. Kävelynkestävä (20 °C)	noin 18 h jälkeen
7. täysin rasituksen kestävä mekaaninen (20°C) kemiallinen (20°C)	4 vrk jälkeen 7 vrk jälkeen

2-komponenttinen, kovapintainen, matalapäästöinen, värinpitävä, matta PU-lakka

Puhdistus ja huolto

Suosittelimme säännöllistä puhdistusta ja huolto-ohjelmaa. Ennen käyttöönottoa, suosittelimme peruspuhdistusta ja –huoltoa.

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

2 Asennus

Alustan valmistelu

Alustan tulee olla rakenteellisesti kestävä, puhdas, kuiva ja vapaa tartuntaa heikentävistä aineista, kuten rasva, öljy, irtolika tai maali jne.

VIASOL PU-S6005 P levitetään kova-elastisille ja koville VIASOL EP- tai PU-järjestelmille. VIASOL PU-S6005 P on levitettävä viimeistään uudelleenpinnoitusajan kuluessa edellisen kerroksen levittämisestä.

Asennus

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

Sekoita A-komponenttia vähintään 1-2 minuuttia. Jatka sekoittamista ja kaada sitten koko B-komponentin sisältö A-komponenttiin sekaan ja sekoita massaa huolellisesti sopivalla sekoittimella vähintään 2-3 minuuttia kunnes massa on tasalaatuista. Tämän jälkeen materiaalin tulisi kaataa uuteen astiaan seulan läpi (joko maalisuodattimen seula 0.6-1 mm verkon silmäkoko tai kotitalouksien sihdillä, johon on lisätty perhosuutin tai vastaava kangas, verkon silmäkoko <1 mm). Sekoita uudelleen lyhyesti. Vältä ilmakuplien sekoittumista seokseen sekoituksen aikana.

Kaada VIASOL PU-S6005 P alustalle ja levitä yhden-suuntaisesti telalla. Telaa lyhytnukkaisella mikrokuitutelella (esim. Multitool nukan korkeus 6 – 8 mm) ja viimeistele vielä puhtaalla telalla yhteen suuntaan telaten. Vältä ilmakuplien syntymistä asennuksen aikana.

Kuten aina vesipohjaisilla tuotteilla, on tärkeää välttää kivia reunoja pinnoitettaessa. Levitettäessä lakkaa on työskenneltävä märkää märälle – menetelmällä, tai muuten

pintaa jää telauksen jälkiä. Ylitelauksen aika ei saisi ylittää 2–5 minuuttia. Avoin aika lakalla on 3-5 minuuttia, jolloin märän pinnoitteen pintaan huoneenlämmössä levitetynä ei jää telausjälkiä.

Asennuksen aikana on pidettävä huolta riittävästä ilmanvaihdosta, mutta kuitenkin vältettävä vetoa ja suoraa auringonpaistetta. Veden haihtumisen nopeuttamiseksi, suhteellinen ilmankosteus asennuksen ja kuivumisen aikana ei saa olla yli 75%.

Eri materiaalienekki, liian korkea ilmankosteus ja matala lämpötila saattavat aiheuttaa kiiltoasteessa muutoksia.

Suoraa auringonpaistetta, korkeaa lämpötilaa ja alhaista ilmankosteutta tulisi välttää materiaalin liian nopean kuivumisen vuoksi. Liian nopea kuivuminen saattaa aiheuttaa näkyviä muutoksia pinnassa.

Seuraavana päivänä pinta voidaan vielä halutessa lakata värittömällä plymeeridispersiolla paremman puhdistettavuuden takia. Tämä vaikuttaa kuitenkin lopputuloksen kiiltoasteeseen.

Puhdista uudelleen käytettävät työvälineet VIASOL SO-X12-liuottimella tai vedellä.

Uudelleen pinnoitus

Kysy lisätietoja teknisestä neuvonnastamme.



2-komponenttinen, kulutusta kestävä, matalapäästöinen, värillinen, matta PU-lakka

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 Lb on < 140 g/l VOC.

VOC-päästöt käyttövalmiissa VIASOL PU-S6005 P:ssa 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 soveltuva suojavaatetusta ja suojalaseja sekä -käsineitä.

CE-Merkintä

VIACOR Polymer GmbH Graf-Bentzel-Str.78 D-72108 Rottenburg	
15 ¹⁾	
01600512	
EN 13813:2002 EN 13813: SR - B1,5 - AR1 - IR4 - BII-S1	
VIASOL PU-S6005 P Rakennusten sisätiloissa käytettävä synteettinen hartsimassa / pinnoite (järjestelmärakenteet teknisten esitteiden mukaisesti)	
Palokäyttäytyminen	BII-S1 ²⁾
Korroosiota aiheuttavien aineiden vapautuminen	SR
Veden läpäisevyys	NPD
Kulutuskestävyys (BCA)	AR1
Tartuntalujuus	≥ B1,5
Iskun kestävyys	IR 4
Ääneneristävyys	NPD
Äänen absorptio	NPD
Lämmönvastus	NPD
Kemiallinen kestävyys	NPD

- 1) Sen vuoden 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_{II} ilman erillisiä testejä. VIASOL UNIFLEX-järjestelmässä luokka B_{II}-S1 on testein määritetty.
- 3) NPD = ominaisuutta ei ole 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, piirroksot, 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 voimassaoleva esite.