



VIASOL PU-S6005

2-komponenttinen, väritön, matalapäästöinen, dekoraviitinen matta PU-lakka kovaan kulutukseen

1. YLEISET TIEDOT

KÄYTTÖKOHTEET

VIASOL PU-S6005 on kovaa kulutusta kestävä, väritön, matta pintalakka kevyen tai keskinkertaisen rasituksen kohteisiin (DIN 18560 Screeds, Part7 luokka II ja III). Pintalakalla saadaan herkille pinnoille lisäsuoja ja se myös helpottaa lattian puhdistusta. Tuote soveltuu myös hieptoepoksien tai akryyliin pintalakkauksiin.

TUOTEKUVAUS

VIASOL PU-S6005 on vesipohjainen, väritön, kulutusta kestävä 2-komponenttinen pintalakka, joka pohjautuu korkealaatuiseen, alifaattiseen, matalapäästöiseen PU-hartsisiin.

VIASOL PU-S6005 on 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 muutoksiin (yleensä värin kirkastumiseen). Värimuutokset eivät vaikuta pinnoitteen ominaisuuksiin. Tee tarvittaessa testipinnoitus.

HUOM! Kirkkailla pintalakoilla ei voida ehkäistä alla olevan aromaattisen PU-pinnoitteen kellastumista. Tällöin suosittelemme käyttämään pigmentoitua alifaattista pintalakkaa.

(A) TEKNISET TIEDOT

SEOS (A+B)	
1. Tiheys (20 °C)	noin 1,1 g/cm ³
2. Viskositeetti	noin 100-300 mPas
3. Pakkausko (2-komponenttiastia)	12 kg (A: 10 kg+ B: 2 kg) 10,77 L (A: 9,1 L + B: 1,67 L)
4. Väri	kirkas, matta
5. Varastointiaika	12 kk suljetuissa alkuperäispakkauksissa
6. Varastointi	+10-25 °C, kuivassa, välttä suoraa auringon paistetta

(B) TEKNISET TIEDOT

SEOS (A+B)	
1. Sekoitussuhde A:B	100:20 painon mukaan 100:18 tilavuuden mukaan
2. Työstöaika (20 °C)	noin 45 minuuttia
3. Työskentelylämpötila	15-25 °C (väh. 3 °C yli kastepisteen)
4. Ilman suhteellinen kosteus	noin 40 % - max 75 %
5. Menekki (riippuu alustasta)	noin 90-110 g/m ²
6. Kävelynkestävä (20 °C)	noin 16 tunnin jälkeen
7. Täysin rasituksen kestävä mekaaninen (20 °C) kemiallinen (20 °C)	4 vuorokauden jälkeen 7 vuorokauden jälkeen

VIASOL PU-S6005

2-KOMPONENTTINEN, VÄRITÖN, MATALAPÄÄSTÖINEN, DEKORATIIVINEN, MATTA PU-LAKKA KOVAAN KULUTUKSEEN



**MASTER
CHEMICALS**

OMINAISUUDET

- Kova pinta
- Dekoratiivinen, matta
- Vesipohjainen
- Hyvä UV-kestävyys
- Hyvä kulutuskestävyys
- Helppo pitää puhtaana
- Lähes hajuton ja matalapäästöinen (AgBB)

VIASOL-JÄRJESTELMÄT

VIASOL PU-S6005 käytetään lakkana seuraavissa VIASOL-järjestelmissä:

VIASOL UNIVERSAL

VIASOL UNIFLEX

VIASOL PERM

VIASOL PERM SR

PUHDISTUS JA HUOLTO

Suosittelemme 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.

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 PU-S6005 levitetään kovalle VIASOL EP- tai PU-järjestelmille. VIASOL PU-S6005 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-komponentin sekaan ja sekoita massaa huolellisesti sopivalla sekoittimella vähintään 2–3 minuuttia kunnes massa on tasalaatuista. Anna sekoitetun massan tasaantua esireaktion ajan (noin 3–5 minuuttia).

Tämän jälkeen materiaali 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 ilmapuolien sekoittumista sekoituksen aikana.

Kaada VIASOL PU-S6005 alustalle ja levitä yhdensuuntaisesti telalla. Telaa lyhytnukkaisella mikrokuitutelalla (esim. Multi-tool nukan korkeus 6–8 mm) ja viimeistele vielä puhtaalla telalla yhteen suuntaan telaten. Vältä ilmapuolien syntymistä asennuksen aikana.

Kuten aina vesipohjaisilla tuotteilla, on tärkeää välttää kuivia reunoja pinnoitettaessa. Levittäessä 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 levitettynä 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 materiaalimenekki, liian korkea ilmankosteus ja matala lämpötila saattavat aiheuttaa kiiltoasteessa muutoksia.

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

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

VIASOL PU-S6005

2-KOMPONENTTINEN, VÄRITÖN, MATALAPÄÄSTÖINEN, DEKORATIIVINEN, MATTA PU-LAKKA KOVAAN KULUTUKSEEN



MASTER
CHEMICALS

UDELLEEN PINNOITUS

Kysy lisätietoja teknisestä neuvonnastamme.

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: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

CE	
VIACOR Polymer GmbH Graf-Bentzel-Str.78 D-72108 Rottenburg	
15 ¹⁾	
01600502	
EN 13813:2002 EN 13813: SR - B1,5 - AR1 - IR4 - B_{fl} - S1	
VIASOL PU-S6005 Rakennusten sisätiloissa käytettävä synteettinen hartsimassa / pinnoite (järjestelmärakenteet teknisten esitteiden mukaisesti)	
Palokäyttäytyminen	B _{fl} -S1 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_{fl} ilman erillisiä testejä. VIASOLUNIFLEX-järjestelmässä luokka B_{fl}-S1 on testeihin määritetty.
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 huomioida. Mitään takeita liittyen ominaisuuksiin tai tuotteen soveltuvuuteen tiettyihin tarkoituksiin ei voida antaa tämän tiedon perusteella. Kaikki kuvaukset, piirroset, 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.