

VIASOL PU-S690

2-komponenttinen, polyaspartaattinen, UV-valon kestävä,
nopeasti kuivuva, väritön PU-lakka

1. YLEISET TIEDOT

KÄYTTÖKOHTEET

VIASOL PU-S690 käytetään pintalakkana PU-järjestelmissä, kun tarvitaan väritöntä UV-valon ja hyvin värin pitävää pintalakkaa. VIASOL PU-S690 voidaan käyttää myös ulkoasennuksissa ja se kovettuu muodostaen kiiltävän pinnan. Asennukset sisätiloissa ovat myös mahdollisia, ellei alhainen liuotinpitoisuus haittaa asennusta.

TUOTEKUVAUS

VIASOL PU-S690 on alhaisissa lämpötiloissakin nopeasti kovettava, elastinen, väritön ja vähän liuotteita sisältävä 2-komponenttinen pintalakka, joka pohjautuu polyaspartaattiseen hartsisiin.

VIASOL PU-S690:lla on kovettuttuaan hyvä kulutuskestävyys, erinomainen säänvaihtelujen ja värinkesto ja se kestää hyvin myös ohennettuja happoja, alkaleja, öljyjä ja voiteluaineita. Pinnoitteeseen voi jäädä tahroja, mutta ne eivät vaikuta pinnoitteen teknisiin ominaisuuksiin.

VIASOL PU-S690 on helppo pitää puhtaana.

OMINAISUUDET

- Nopea kovettuminen myös alhaisissa lämpötiloissa
- Kulutusta kestävä
- Halkeaman silloittava

VIASOL-JÄRJESTELMÄT

VIASOL PU-S690 käytetään lakkana seuraavissa

VIASOL-järjestelmissä:

VIASOL BALCONY

VIASOL BALCONY rapid

(A) TEKNISET TIEDOT	
SEOS (A+B)	
1. Tiheys (20 °C)	noin 1,08 g/cm ³
2. Viskositeetti	noin 800–1000 mPas
3. Pakkausko (2-komponenttiastia)	10,5 kg (A: 5 kg+ B: 5,5 kg)
4. Väri	väritön, kiiltävä
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	100:110 painon mukaan
2. Työstöaika (20 °C) saumojen kuivumisaika levittämisen aikana	noin 20 minuuttia noin 3–5 minuuttia
3. Työskentelylämpötila	5–30 °C (väh. 3 °C yli kastepisteen)
4. Ilman suhteellinen kosteus	noin 40 % - max 85 %
5. Menekki (riippuu alustasta)	noin 600–900 g/m ²
6. Kävelynkestävä (20 °C)	noin 2 tunnin jälkeen
7. Täysin rasituksen kestävä mekaaninen (20 °C) kemiallinen (20 °C)	6 tunnin jälkeen 1 vuorokauden jälkeen

PUHDISTUS JA HUOLTO

Suosittelimme säännöllistä puhdistusta ja huolto-ohjelmaa. Ennen käyttöönottoa suosittelimme 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

Käytettäessä lakkana: Alustan tulee olla rakenteellisesti kestävä, puhdas, kuiva ja vapaa tartuntaa heikentävistä aineista, kuten rasva, öljy, irtolika, maali jne. VIASOL PU-S690 levitetään VIASOL kulutuskerrosten päälle.

Käytettäessä primerina: Alusta tulee hioa tai sinkopuhaltaa. Karkeat epätasaisuudet voidaan poistaa jyrsimällä. Alustan tulee olla rakenteellisesti kestävä, puhdas, kuiva ja vapaa tartuntaa heikentävistä aineista, kuten rasva, öljy, irtolika, maali jne. Halkeamat ja kolot tulee korjata huolellisesti.

VIASOL PU-S690 voidaan levittää suoraan alustalle, jos jäännöskosteus ei ylitä 3,5 % ja siinä ei ole lätköitä.

Jos alustan jäännöskosteus on suurempi tai alusta on suorassa kosketuksessa maahan, tulee sen sijaan käyttää VIASOL EP-P206:sta. Alustan tartuntalujuuden tulee olla vähintään 1,5 N/mm².

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 ja kaada seos sen jälkeen puhtaaseen astiaan ja sekoita vielä lyhyesti. Vältä ilmakuplien sekoittumista seokseen sekoituksen aikana. Suosittelemme käyttämään saman valmistuserän tuotteita kohteessa.

Kaada VIASOL PU-S690 alustalle ja levitä alustalle kumilastalla. Telaar levittämisen jälkeen lyhytnukkaisella mikrokuitutelalla ristiin rastiin. Vältä ilmakuplien syntymistä asennuksen aikana. Viimeistele pinta vielä telamalla yhdensuuntaisesti lyhytnukkaisella mikrokuitutelalla (esim. Multitool 6 tai 8 mm).

Saumakohtien kuivumisaika on 3-5 minuuttia (+20 °C, 50 % ilman kosteus – suuremmat lämpötilat ja ilman kosteuden lyhentää kuivumisaikaa).

Käsittely myöhemmin voi aiheuttaa pinnalle pieniä ilmakuplia.

HUOM! Työkenneltäessä tela on vaihdettava 30 minuutin välein, muuten kovettuneella pinnalla voi esiintyä pieniä kuplia ja telan jälkiä.

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

UUELLEEN 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 < 500 g/l VOC.

VOC-päästöt käyttövalmiissa VIASOL PU-S690:ssa ovat <500 g/l VOC.

VAROITUKSET JA TURVATOIMET

Tietoja turvallisuusvaroituksista, jätehuollosta ja kuljetussäännöistä löytyy tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta. Paikallisten viranomaisten asettamia turvallisuus sääntöjä 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⁾	
02069002	
EN 13813:2002 EN 13813: SR - B1,5 - AR1 - IR4 - E _{fl}	
VIASOL PU-S690 Rakennusten sisätiloissa käytettävä synteettinen hartsimassa / pinnoite (järjestelmärakenteet teknisten esitteiden mukaisesti)	
Palokäyttäytyminen	E _{fl} 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.
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, piirrookset, 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.