

## VIASOL PU-S690P

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

### 1 Yleiset tiedot

#### Käyttökohteet

VIASOL PU-S690P käytetään pintalakkana EP- tai PU-järjestelmissä hiekkasirotelluille kerroksille, kun tarvitaan UV-valon ja hyvin värin pitävää pintalakkaa. VIASOL PU-S690P voidaan käyttää myös ulkoasennuksissa ja se kovettuu muodostaen kiiltävän pinnan. Asennukset sisätiloissa ovat myös mahdollisia, ellei alhainen liuotinpitoisuus haittaa asennusta.

#### Tuotekuvaus

VIASOL PU-S690P on alhaisissa lämpötiloissakin nopeasti kovettava, elastinen, värillinen ja vähän liuotteita sisältävä 2-komponenttinen pintalakka, joka pohjautuu polyaspartaattiseen hartsiin.

VIASOL PU-S690P:lla on kovettuttuaan hyvä kulutuskestävyys, erinomainen säänvaihtelujen ja värinkesto ja se kestää hyvin myös ohennettuja happoja, alkaleja, öljyjä ja voiteluaineita.

VIASOL PU-S690P on myös helppo pitää puhtaana.

#### Ominaisuudet

- nopea kovettuminen myös alhaisissa lämpötiloissa
- kulutusta kestävä
- halkeaman silloittava

#### VIASOL-järjestelmät

VIASOL PU-S690P käytetään lakkana seuraavissa VIASOL-järjestelmissä:

VIASOL**DECK rapid**  
VIASOL**PROTECTIVE rapid**

#### Puhdistus ja huolto

Suosittelemme säännöllistä puhdistusta ja huolto-ohjelmaa. Ennen käyttöönottoa, suosittelemme peruspuhdistusta ja -huoltoa.

(A) Tekniset tiedot	
Seos (A+B)	
1. Viskositeetti (20°C)	n. 800 - 1200 mPas
2. Tiheys (20°C)	n. 1.4 g/cm <sup>3</sup>
3. Pakkauskoko (2-komponenttiastia)	30 kg (A:18.2 kg + B:11.8 kg) 15 kg (A: 9.1 kg + B: 5.9 kg )
4. Väri	Harmaa n. RAL 7030, 7032, 7035, 7043, 7001, kiiltävä (muuta värejä tilauksesta)
5. Varastointiaika	12 kk suljetussa alkupe- räispakkauksessa
6. Varastointi	+10–25°C, kuivassa, vältä suoraa auringonpaistetta
(B) Tekniset tiedot	
Seos (A+B)	
1. Sekoitussuhde A : B	100:65 painon mukaan
2. Menekki	600 - 900 g/m <sup>2</sup>
3. Työstöaika (20°C) Saumojen kuivumisaika asennuksen aikana (20°C)	n. 20 minuuttia 3-5 minuuttia
4. Työskentelylämpötila	5 – 30 °C (väh. 3° yli kastepisteen)
5. Ilman suhteellinen kosteus	n. 40% - max. 85%
6. Kävelynkestävä (20 °C)	n. 2 h jälkeen
7. täysin rasituksen kestävä mekaaninen (20°C) kemiallinen (20°C)	6 h jälkeen 1 vrk jälkeen

## VIASOL PU-S690P

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

### Tekninen tuki

Tietoa järjestelmien käyttömahdollisuuksista ja yksityiskohtaista neuvontaa VIASOL-tuotteiden käytöstä saat Master Chemicals Oy:n teknisestä neuvonnasta puh. +358 (0)40 550 6649 tai [www.master-chemicals.fi](http://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-S690P levitetään VIASOL hiekkasiroteltujen kulutuskerrosten päälle.

VIASOL PU-S690P on levitettävä viimeistään edellisen kerroksen tuotteen uudelleenpinnoitusajan kuluessa.

### 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.

Kaada VIASOL PU-S690P alustalle ja levitä alustalle kumilastalla. Telaa levittämisen jälkeen lyhytnukkaisella telalla ristiin rastiin. Vältä ilmakuplien syntymistä asennuksen aikana. Viimeistele pinta vielä telaamalla yhdensuuntaisesti lyhytnukkaisella mohairtelalla. Sau-makohtien kuivumisaika on 3 - 5 minuuttia (20 °C ja 50% RH –korkeampi lämpötila ja korkeampi kosteuspitoisuus lyhentävät kuivumisaikaa).

Puhdista uudelleen käytettävät työvälineet VIASOL SO-X12 -liuottimella.

### Uudelleen 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-S690P: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.

## VIASOL PU-S690P

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

### CE-Merkintä

	
VIACOR Polymer GmbH Graf-Bentzel-Str.78 D-72108 Rottenburg	
11 <sup>1)</sup>	
02069012	
EN 13813:2002 <b>EN 13813: SR - B1,5 - B<sub>R</sub>-S1</b>	
<b>VIASOL PU-S690 P</b> Rakennusten sisätiloissa käytettävä synteettinen hartsimassa / pinnoite (järjestelmä rakenteet teknisten esitteiden mukaisesti)	
Palokäyttäytyminen	B <sub>R</sub> -S1 <sup>2)</sup>
Korroosiota aiheuttavien aineiden vapautuminen	SR
Veden läpäisevyys	NPD
Kulutuskestävyys (BCA)	NPD
Tartuntalujuus	≥ B1,5
Iskunkestävyys	NPD
Askelääneneristävyys	NPD
Äänen absorptio	NPD
Lämmöneristys	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<sub>i</sub> ilman erillisiä testejä. VIASOL **DECK rapid EP** -järjestelmässä luokka B<sub>R</sub>-S1 on testein määritetty
- 3) NPD = ominaisuutta ei määritetty

		
VIACOR Polymer GmbH Graf-Bentzel-Str.78 D-72108 Rottenburg		
13 <sup>1)</sup>		
02069012		
<b>1119-CPR-0841</b>		
EN 1504-2:2004		
<b>VIASOL PU-S690 P</b> Pinnan suojaustuotteet – Pinnoitteet EN 1504-2:ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f ja ZA.1g		
Kulutuskestävyys <sup>2)</sup>	DIN EN ISO 5470-1	< 3000 mg
CO <sub>2</sub> - läpäisevyys	DIN EN 1062-6	SD > 50 m
Vesihöyryn läpäisevyys	DIN EN ISO 7783-1 + - 2	Luokka SD > 5 m
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	DIN EN 1062-3	W < 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Vakavan kemiallisen rasituksen kestävyys, testineste DiBT luokkien 1, 3, 10 mukaisesti	DIN EN 13529 (Luokka I, 3 d ilman painetta)	< 50%
Tartuntalujuus lämpöshokin jälkeen ilman sulatussuoloja (20x)	DIN EN 13687-3	Ei halkeamia, rakkuloita, irtoamisia Ulosvetotesti > 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup>
Tartuntalujuus lämpöshokin jälkeen (10x) sulatussuolojen kanssa (50x)	DIN EN 13687-1 DIN EN 13687-2	Ei halkeamia, rakkuloita, irtoamisia Ulosvetotesti > 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup>
Halkeamansillitusominaisuudet	DIN EN 1062-7	B 4.2 (-20°C) DECK rapid
Iskunkestävyys	ISO 6272-2	Luokka I, (> 4 Nm)
Tartuntalujuus vetotestillä	DIN EN 1542	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Palokäyttäytyminen <sup>3)</sup>	DIN EN 13501-1	B <sub>R</sub> -S1
Kitkavastus	EN 13036-4	Luokka III (> 55)

Kaikki arvot määritetty järjestelmässä VIASOL **DECK rapid EP**.

- 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<sub>i</sub> ilman erillisiä testejä.
- 3) NPD= ominaisuutta ei ole määritetty

Tiedot tässä teknisessä esitteessä perustuvat nykytietämukseemme 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.