

VIASOL PU-S690 P

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

1. YLEISET TIEDOT

KÄYTTÖKOHTEET

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

TUOTEKUVAUS

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

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-S690 P on helppo pitää puhtaana.

OMINAISUUDET

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

VIASOL-JÄRJESTELMÄT

VIASOL PU-S690 P käytetään lakkana seuraavissa

VIASOL-järjestelmissä:

VIASOL DECK rapid

VIASOL PROTECTIVE rapid

(A) TEKNISET TIEDOT	
SEOS (A + B)	
1. Tiheys (20 °C)	noin 1,4 g/cm ³
2. Viskositeetti	noin 800–1200 mPas
3. Pakkauskoko (2-komponenttiastia)	30 kg (A: 18,2 kg + B: 11,8 kg) 21,86 L (A: 10,8 L + B: 11,06 L) 15 kg (A: 9,1 kg + B: 5,9 kg) 10,93 L (A: 5,4 L + B: 5,53 L)
4. Väri	kts. värikartta
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	100:65 painon mukaan 100:102 tilavuuden 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

VIASOL PU-S690 P

2-KOMPONENTTINEN, POLYASPARTAATTINEN, UV-VALON KESTÄVÄ, NOPEASTI KUIVUVA, PIGMENTOITU, KIRKAS PU-PINTALLA

**MASTER
CHEMICALS**

PUHDISTUS JA HUOLTO

Suosittellemme säännöllistä puhdistusta ja huolto-ohjelmaa. Ennen käyttöönottoa suosittellemme käyttöönottopuhdistusta.

TEKNINEN TUKI

Tietoa järjestelmien käyttömahdollisuuksista ja yksityiskohdista 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-S690 P levitetään VIASOL hiekkasiroteltujen kuluskerrosten päälle. VIASOL PU-S690 P 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 telamalla yhdensuuntaisesti lyhytnukkaisella mohairtelalla. Saumakohtien kuivumisaika on 3–5 minuuttia (20 °C ja 50 % RH -korkeampi lämpötila ja korkeampi kosteuspitoisuus lyhentävät kuivumisaikaa).

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

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 < 500 g/l VOC.

VOC-päästöt käyttövalmiissa VIASOL PU-S690 P: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.

CE-MERKINTÄ

	
VIACOR Polymer GmbH Graf-Bentzel-Str.78 D-72108 Rottenburg	
11 ¹⁾	
02069012	
EN 13813:2002 EN 13813: SR - B1,5 - B _{fl} -S1	
VIASOL PU-S690 P 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)	NPD
Tartuntalujuus	≥ B 1,5
Iskun kestävyys	NPD
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. VIASOLDECK *rapid EP* -järjestelmässä luokka B_{fl}-S1 on testeihin määritetty.
3. NPD = ominaisuutta ei määritetty.



VIACOR Polymer GmbH
 Graf-Bentzel-Str.78
 D-72108 Rottenburg

13¹⁾

02069012

1119-CPR-0841

EN 1504-2:2004

VIASOL PU-S690 P

Pinnan suojaustuotteet - Pinnoitteet
 EN 1504-2:ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f ja ZA.1g

Kulutuskestävyys ²⁾	DIN EN ISO 5470-1	< 3000 mg
CO2 - 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 ² *h ^{0,5}
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, irtoamia Ulosvetotesti > 2,0 (1,5) N/mm ²
Tartuntalujuus lämpöshokin jälkeen (10x) sulatussuolojen kanssa (50x)	DIN EN 13687-1 DIN EN 13687-2	Ei halkeamia, rakkuloita, irtoamia Ulosvetotesti > 2,0 (1,5) N/mm ²
Halkeamansilloitusominaisuudet	DIN EN 1062-7	B 4.2 (-20 °C) DECK rapid
Iskun kestävyys	ISO 6272-2	Luokka I, (> 4 Nm)
Tartuntalujuus vetotestillä	DIN EN 1542	> 1,5 N/mm ²
Palokäyttäytyminen ³⁾	DIN EN 13501-1	Bfl-S1
Kitkavastus	EN 13036-4	Luokka III (> 55)

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 huomioitua. Mitään takeita liittyen ominaisuuksiin tai tuotteen soveltuvuuteen tiettyihin tarkoituksiin ei voida antaa tämän tiedon perusteella. Kaikki kuvaukset, piirrokset, 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.