



VIASOL PU-S688 PN

2-komponenttinen, matalapäästöinen, pigmentoitu, silkkimatta PU-lakka

1. YLEISET TIEDOT

KÄYTTÖKOHTEET

VIASOL PU-S688 PN on pigmentoitu, silkkimatta 2-komponenttinen pintalakka kova-elastisille ja elastisille pinnoitusjärjestelmille, jotka pohjautuvat matalapäästöisiin PU-hartseihin.

TUOTEKUVAUS

VIASOL PU-S688 PN on vesipohjainen, pigmentoitu, kulu- tusta kestävä 2-komponenttinen pintalakka, joka pohjau- tuu korkealaatuiseen, alifaattiseen, matalapäästöiseen PU-hartsiin. Se täyttää Saksan AgBB:n vaatimukset mata- lapäästöisille rakennustuotteille.

VIASOL PU-S688 PN on värinpitävä ja säävaihteluiden kestävä ja se kestää hyvin ohennettuja happoja ja emäk- siä ja monia desinfiointiaineita. Pinnoitteeseen voi jäädä tahroja, riippuen tahran aiheuttajasta, mutta ne eivät vai- kuta pinnoitteen teknisiin ominaisuuksiin.

Asennusmenetelmästä riippuen tuotteella voi olla kevyt struktuuri, se ei kuitenkaan vaikuta ominaisuuksiin. Tee tarvittaessa testipinnoitus.

Kun levitetään kirkkaita tai värikkäitä värejä, suosittelemme levittämään kaksi kerrosta peittävyuden lisäämiseksi. Myös alla oleva massa tulisi olla saman sävyinen kuin pintalakka.

VIASOL-JÄRJESTELMÄT

VIASOL PU-S688 PN käytetään lakkana seuraavissa VIASOL- järjestelmissä:

- VIASOL ELASTIC
- VIASOL ELASTIC soft
- VIASOL ELASTIC comfort
- VIASOL ELASTIC vertical

(A) TEKNISET TIEDOT	
SEOS (A+B)	
1. Tiheys (20 °C)	noin 1,2 g/cm ³
2. Viskositeetti	noin 700-1500 mPas
3. Pakkauskoko (2-komponenttiastia)	9 kg (A: 8 kg+ B: 1 kg) 8,2 L (A: 7,3 L + B: 0,9 L)
4. Väri	mts. värikartta
5. Varastointiaika	12 kk suljetuissa alkuperäispakkauksissa
6. Varastointi	+10-25 °C, kuivassa, välttää suoraa auringon paistetta
(B) TEKNISET TIEDOT	
SEOS (A+B)	
1. Sekoitussuhde A:B	100:12,5 painon mukaan 100:12 tilavuuden mukaan
2. Työstöaika (20 °C)	noin 60 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



PUHDISTUS JA HUOLTO

Suosittellemme säännöllistä puhdistusta ja huolto-ohjelmaa. Ennen käyttöönottoa suosittelemme 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, irto-likka tai maali jne. Kolot ja halkeamat tulee korjata huolellisesti.

VIASOL PU-S688 PN levitetään kova-elastisille ja elastisille VIASOL PU-järjestelmille. VIASOL PU-S688 PN on levitettävä uudelleen pinnoitusajan kuluessa edellisen kerroksen levittämisestä.

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. Anna sekoitetun seoksen seisoa noin 3–5 minuuttia ja kaada seos sen jälkeen puhtaaseen astiaan ja sekoita vielä lyhyesti. Vältä ilmakeuplien sekoittamista seokseen sekoituksen aikana. Suosittelemme käyttämään saman valmistuserän tuotteita kohteessa.

Kaada VIASOL PU-S688 PN alustalle ja levitä yhdensuuntaisesti telalla tai kumilastalla. Telaa lyhytnukkaisella mikrokuitelalla ja viimeistele vielä puhtaalla telalla yhteen suuntaan telaten. Vältä ilmakeuplien syntymistä asennuksen aikana.

Kuten kaikilla vesipohjaisilla pintalakoilla, on tärkeää työkennellä märkää märälle –tekniikalla, kun tuotetta levitetään, muuten valmiille pinnalle jää telausjälkiä näkyviin. Ylitelausaika 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 vältettävä vetoa ja suoraa auringonpaistetta.

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 < 140 g/l VOC.

VOC-päästöt käyttövalmiissa VIASOL PU-S688 PN: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 soveltuvaa suojavaatetusta ja suojalaseja sekä -käsineitä.



CE-MERKINTÄ

CE	
VIACOR Polymer GmbH Graf-Bentzel-Str.78 D-72108 Rottenburg	
14 ¹⁾	
01068832	
EN 13813:2002 EN 13813: SR - B1,5 - AR1 - IR4 - B_{fl}-S1	
VIASOL PU-S688 PN 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. VIASOLELASTIC-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, 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.