

VIASOL PU-S688 N

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

1. YLEISET TIEDOT

KÄYTTÖKOHTEET

VIASOL PU-S688 N käytetään pintalakkana kova-elastisilla ja elastisilla matalapäästöisillä PU-järjestelmillä. Lisäkerroksella pintalakkaa saadaan kestävämpi ja helpohoitaisempi pinta lattialle.

TUOTEKUVAUS

VIASOL PU-S688 N on vesipohjainen, väritön, silkkimatta 2-komponenttinen pintalakka, joka pohjautuu korkealaatuiseen, alifaattiseen, matalapäästöiseen PU-hartsiin (täyttää Saksan AgBB:n vaatimukset).

VIASOL PU-S688 N on värinpitävä ja säävaihteluiden kestävä ja se kestää hyvin polttoaineita ja voiteluöljyjä, useimpia liuottimia ja monia muita kemikaaleja. Pinnoitteeseen voi jäädä tahroja, riippuen tahran aiheuttajasta, mutta ne eivät vaikuta pinnoitteen teknisiin ominaisuuksiin.

Asennusmenetelmästä riippuen VIASOL PU-S688 N voi syntyä hienoinen struktuuri, joka ei kuitenkaan vaikuta pinnoitteen teknisiin ominaisuuksiin. Suosittelemme tekemään koepinnoituksen ennen varsinaisen työn aloittamista.

HUOMIO!! Kirkas pintalakka ei estä alla olevan PU-pinnoitteen kellastumista, tällöin pigmentoitu, alifaattinen pintalakka on välttämätön.

OMINAISUUDET

- Läpinäkyvä, kirkas, dekoratiivinen, silkkimatta
- Elastinen
- Hyvä UV- säteilyn kesto
- Hyvä kulutuskestävyys elastisilla alustoilla
- Helppo pitää puhtaana
- Vesipohjainen, lähes hajuton
- Matalapäästöinen (AgBB)

(A) TEKNISET TIEDOT	
SEOS (A + B)	
1. Tiheys (20 °C)	noin 1,1 g/cm ³
2. Viskositeetti	noin 700-1500 mPas
3. Pakkauskoko (2-komponenttiastia)	11 kg (A: 10 kg+ B: 1 kg) 10,4 L (A: 9,5 L + B: 0,9 L)
4. Väri	väritön silkkimatta
5. Varastointiaika	12 kk suljetuissa alkuperäispakkauksissa
6. Varastointi	+10-25 °C, kuivassa, vältä suoraa auringon paistetta
(B) TEKNISET TIEDOT	
SEOS (A + B)	
1. Sekoitussuhde A:B	100:10 painon mukaan 100:9 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 90-130 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-JÄRJESTELMÄT

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

VIASOL ELASTIC UV / soft UV

VIASOL ELASTIC comfort UV

VIASOL ELASTIC SKY / SKY soft / SKY comfort

PUHDISTUS JA HUOLTO

Suosittelimme 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, irtolika tai maali jne. Kolot ja halkeamat tulee korjata huolellisesti.

VIASOL PU-S688 N levitetään kova-elastisille ja elastisille VIASOL PU-järjestelmille. VIASOL PU-S688 N 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 ilmakuplien

sekoittumista seokseen sekoituksen aikana. Suosittelemme käyttämään saman valmistuserän tuotteita kohteessa.

Kaada VIASOL PU-S688 N alustalle ja levitä yhdensuuntaisesti telalla (nukka 8–11 mm) tai kumilastalla. Telaa tämän jälkeen lyhytnukkaisella mikrokuitutelalla. Viimeistele vielä uudella mikrokuitutelalla yhdensuuntaisesti. Vältä ilmakuplien syntymistä asennuksen aikana.

Kuten kaikilla vesipohjaisilla pintalakoilla, on tärkeää työskennellä 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 N: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

	
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 N 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. VIASOL ELASTIC-järjestelmässä luokka B_{fl}-S1 on testeihin määritetty.
3. NPD = ominaisuutta ei 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, 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.