



VIASOL PU-C500 SKY

2-komponenttinen, dekoratiivinen, elastinen,
matalapäästöinen, pigmentoitu polyuretaanipinnoite

1. YLEISET TIEDOT

KÄYTTÖKOhteet

VIASOL PU-C500 SKY on dekoratiivinen, elastinen, värinpitävä, askelääntä vaimentava ja jalalle miellyttävä polyuretaanipinnoite. Pinnoite soveltuu alustoille, joissa tarvitaan hyvää mekaanista ja kemiallista kestävyyttä ja halkeamien silloitusta, esim. sementtipohjaiset ja anhydriittialustat.

Tyypillisiä käyttökohteita ovat esimerkiksi sairaalat, kauppakeskukset, päiväkodit ja koulut, vanhustentalot, näyttelytilat, toimistot ja yleisesti kevyen rasituksen alaiset teollisuuslattiat.

TUOTEKUVAUS

VIASOL PU-C500 SKY on värillinen, käyttövalmis, liuotteeton, matalapäästöinen, elastinen, itsestään siliävä kaksikomponenttinen polyuretaanimassa, jonka erikoisuus on tuotteessa mukana olevat erilaiset fillerit.

VIASOL PU-C500 SKY:lla on erinomaiset mekaaniset ominaisuudet ja se on pysyvästi elastinen. Tuote täyttää Saksan AgBB:n vaatimukset matalasta päästöarvosta rakennustuotteissa.

Pitkästä astia-ajasta johtuen VIASOL PU-C500 SKY on helppo asentaa ja sillä on hyvät kuivumisominaisuudet.

Pinnoite on helppo pitää puhtaana.

(A) TEKNISET TIEDOT	
SEOS (A+B)	
1. Kiintoainepitoisuus	99 %
2. Tiheys (20 °C)	noin 1,45 g/cm ³
3. Viskositeetti	noin 3000–5000 mPas
4. Pakkauskoko (2-komponenttiastia)	25 kg (A: 20 kg+ B: 5 kg) 17,01 L (A: 12,9 L + B: 4,35 L)
5. Väri	kts. SKY-värikartta
6. Varastointiaika	12 kk suljetuissa alkuperäispakkauksissa
7. Varastointi	+15–25 °C, kuivassa, välttä suora auringon paistetta
(B) TEKNISET TIEDOT	
SEOS (A+B)	
1. Sekoitussuhde A:B	100:25 painon mukaan 100:34 tilavuuden mukaan
2. Työstöaika (12 °C) (20 °C) (30 °C)	noin 40 minuuttia noin 25 minuuttia noin 15 minuuttia
3. Työskentelylämpötila	10–30 °C (väh. 3 °C yli kastepisteen)
4. Ilman suhteellinen kosteus	max 85 %
5. Menekki (riippuu alustasta)	2000–5000 g/m ²
6. Kävelynkestävä (20 °C)	noin 24 tunnin jälkeen
7. Seuraava käsittely (20 °C)	18–24 tunnin kuluessa
8. Täysin rasituksen kestävä mekaaninen (20 °C) kemiallinen (20 °C)	3 vuorokauden jälkeen 5 vuorokauden jälkeen
(C) TEKNISET TIEDOT	
KOVETTUNUT TUOTE	
1. Shore-A kovuus	noin 80
2. Murtovenymä (DIN 53504)	noin 60 %
3. Kulutuskestävyys (Taber)	30 mg (1000 g/1000 U)



OMINAISUUDET

- Dekoratiivinen efekti fillereiden avulla
- Askelääntä vaimentava ja miellyttävä jalan alla
- Korkea UV-kesto ja värin pitävyyys
- Halkeamia silloittava
- Elastinen
- Lähes hajuton
- Matalapäästöinen (AgBB)

VIASOL-JÄRJESTELMÄT

VIASOL PU-C500 SKY käytetään joustavana, elastisena itesiliävänä massana seuraavissa VIASOL-järjestelmissä:

VIASOL ELASTIC SKY

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, irtoliika tai maali jne. Kolot ja halkeamat tulee korjata huolellisesti.

Jotta pinnasta saadaan yhtenäinen ja dekoratiivinen efekti tulee hyvin esille, pinnoite tulee levittää täysin tasaiselle kerrokselle (esim. VIASOL PU-C525, joka on pakollinen VIASOL ELASTIC SKY comfort ja VIASOL ELASTIC SKY soft järjestelmissä). Väri tulee olla sama kuin pinnoitteen väri, johtuen hieman läpikuultavasta pinnoitteesta. Katso VIASOL ELASTIC SKY värikartasta soveltuva väri. Pinnoite tulee levittää 24 tunnin kuluessa edellisestä kerroksesta.

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. Kaada seos sen jälkeen puhtaaseen astiaan ja sekoita vielä lyhyesti. Jotta fillerit leviävät tasaisesti, anna seoksen tasaantua n. 3–5 minuuttia, jonka jälkeen sekoita vielä lyhyesti.

Vältä ilmakuplien sekoittumista seokseen. Suosittelemme käyttämään saman valmistuserän komponentteja.

Kaada seos uuteen, puhtaaseen astiaan ja sekoita vielä lyhyesti. Kaada VIASOL PU-C500 SKY alustalle ja levitä hammaslastalla. Vielä nestemäinen pinnoite tulee piikkitelata ilmakuplien syntymisen estämiseksi. Käytä piikkikenkiä, kun kävelet märällä pinnoitteella.

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

UUELLEEN PINNOITUS

Pintaa ei tarvitse karhentaa, jos mahdollinen seuraava kerros levitetään viimeistään 24 tunnin kuluessa edellisestä kerroksesta. Jos seuraava kerros levitetään 24 tunnin jälkeen, tulee pinta karhentaa huolellisesti ennen uudelleen pinnoitusta.

VÄRIT

Johtuen erityisestä värjäysteknologiasta ja filleriefektistä värien määrä on rajallinen. Kysy väreistä teknisestä neuvonnastamme. Tuote on hieman läpikuultava, joten alla olevan kerroksen väri vaikuttaa lopullisen pinnan väriin. Valitse siksi alla olevan kerroksen väri mahdollisimman lähelle lopullisen pinnan väriä.

VIASOL PU-C500

2-KOMPONENTTINEN, DEKORATIIVINEN, ELASTINEN, MATALAPÄÄSTÖINEN, PIGMENTOITU
POLYURETAANIPINNOITE



MASTER
CHEMICALS

3. LISÄTIETOJA

VOC-LAUSEKE

(Decopaint-Guidelines EU 2004/42/EG)

Tuote sisältää vähemmän kuin sallitun määrän VOC (haihtuvien orgaanisten yhdisteiden) päästöjä (Luokka IIA j/2010).

EU-direktiivin mukaisesti maksimi VOC-päästöt luokassa II / tyyppi wb on < 500 g/l VOC.

VOC-päästöt käyttövalmiissa VIASOL PU-C500 SKY: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	
14 ¹⁾	
02050012	
EN 13813:2002 EN 13813: SR - B1,5 - AR1- IR4 - B_{fl}-S1	
VIASOL PU-C500 SKY Rakennusten sisätiloissa käytettävä synteettinen hartsimassa / pinnoite (järjestelmärakenteet teknisten esitteiden mukaisesti)	
Palokäyttäytyminen	B _{fl} -S1 ²⁾
Korroosiota aiheuttavien aineiden vapautuminen	SR
Veden läpäisevyys	NPD ³⁾
Kulutuskestävyys (BCA)	≤ AR 1 ⁴⁾
Tartuntalujuus	≥ B 1,5
Iskun kestävyys	≤ IR 4 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 UV - järjestelmässä luokka B_{fl}-S1 on testein 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.