

VIASOL EP-T712

2-komponenttinen, liuotteeton, väritön pintalakka

1. YLEISET TIEDOT

KÄYTTÖKOHEET

VIASOL EP-T712 käytetään läpikuultavana pintalakkana VIASOL UNIVERSAL SR värillisessä kvartsijärjestelmässä. Se soveltuu erityisesti ohuisiin ja useampiin levityskertoihin. Käyttökohteita ovat mm. kaupat, sisään tulohallit, toimistot, näyttelytilat.

Lisäksi VIASOL EP-T712 voidaan käyttää sidosaineena, pintalakkana ja huokosten sulkuun VIASOL COMPACT-järjestelmässä, missä sen pienempi kellastumiseen taipumus on etuna. Tämän järjestelmän käyttökohteita ovat kaupat, panimot, tuotantohallit ja märkätilat ruoanvalmistuslaitoksissa.

TUOTEKUVAUS

VIASOL EP-T712 väritön, matalaviskoosinen 2-komponenttinen epoksihartsiin pohjautuva sideaine tai pintalakka. VIASOL EP-T712 saa aikaan kovan, kestävä, tiiviin ja saumattoman pinnan, joka kestää hyvin jalankulkuliikennettä. Pinnoite on helppo pitää puhtaana.

Yleisesti epoksihartsit eivät kestä hyvin UV-säteilyä tai säänvaihteluja. Vaikka käytettäisiin tuotteita, joissa on pienempi taipumus kellastumiseen, värimuutoksia voi syntyä erityisesti harmaassa/sinisessä ja kirkkaissa väreissä. Kemiallisesta rasituksesta riippuen voi myös syntyä värjäytymiä, mutta niillä ei ole vaikutusta pinnoitteen teknisiin ominaisuuksiin. Keittiöihin suosittelemme asentamaan värin pitävän pintalakan.

A) TEKNISET TIEDOT	
SEOS (A+B)	
1. Kiintoainepitoisuus	99 %
2. Tiheys (20 °C)	noin 1,10 g/cm ³
3. Viskositeetti	700–1000 mPas
4. Pakkauskoko (2-komponenttiastia)	18 kg (A: 11,3 kg + B: 6,7 kg)
5. Väri	läpikuultava, väritön
6. Varastointiaika	24 kk alkuperäispakkauksissa
7. Varastointi	+10–25 °C, kuivassa, välttä suoraan auringonpaistetta
(B) TEKNISET TIEDOT	
SEOS (A+B)	
1. Sekoitussuhde A:B	100:59 painon mukaan
2. Työstöaika (20 °C)	noin 20–25 min
3. Työskentely/tuotteen/ ympäristön lämpötila	10–30 °C (väh. 3 °C yli kastepisteen)
4. Menekki (riippuu alustasta)	350–700 g/m ²
5. Kävelynkestävä (20 °C)	24 h jälkeen
6. Seuraava käsittely (20 °C)	12–24 h kuluessa
7. täysin rasituksen kestävä mekaaninen (20 °C)	7 vrk jälkeen
(C) TEKNISET TIEDOT	
KOVETTUNUT TUOTE	
1. Tartuntalujuus (DIN EN ISO 4624)	>1,5 N/mm ² (betonin rikkoutuminen)
2. Shore-D kovuus (DIN EN ISO 868)	80

OMINAISUUDET

- vähemmän kellastuva, kirkas epoksipintalakka
- liuotteeton
- hyvin itsesiliävä
- hyvä säänkesto
- värillisille värihiekkapinnoitteille
- pinnoitteille, joissa mikrohelmiä

VIASOL-JÄRJESTELMÄT

VIASOL EP-T712 käytetään pintalakkana seuraavassa

VIASOL-järjestelmissä:

VIASOL UNIVERSAL SR

VIASOL COMPACT

VIASOL CUISINE

PUHDISTUS JA HUOLTO

Suosittelimme säännöllistä puhdistusta ja huolto-ohjelmaa.

Ennen käyttöönottoa suosittelemme käyttöönottopuhdistusta.

TEKNINEN TUKI

Tietoa järjestelmien käyttömahdollisuuksista ja yksityiskoh- taista 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- lika, maali jne. Halkeamat ja kolot tulee korjata huolellisesti. Huolehdi myös asennuksen aikaisten työvälineiden ja asen- nushenkilökunnan vaatetuksen puhtaudesta.

VIASOL EP-T712 tulee levittää 24 tunnin kuluessa edellisen kerroksen levityksestä.

ASENNUS

Asennuksen aikana työvälineet ja asennushenkilökunnan va- tetus samoin kuin kengät tulee ehdottomasti olla puhtaat. Tuote toimitetaan 2-komponenttipakkauksissa, joissa kom- ponentit ovat oikeassa sekoitussuhteessa. Sekoita ensin A- komponenttia noin 1–2 minuuttia ja tyhjennä sen jälkeen

koko B-komponentin sisältö A-komponentin sekaan. Sekoita seosta sopivalla sekoittimella 2–3 minuuttia. Vältä ilmapu- lien sekoittumista seokseen sekoituksen aikana. Kaada seos kertaalleen uuteen, puhtaaseen astiaan ja sekoita lyhyesti.

VIASOL UNIVERSAL SR / CUISINE:

Kvartsihiekkasirotellun pinnan lakkaus tehdään kaatamalla VIASOL EP-T712 alustalle sopivissa osissa ja telaamalla mo- hairtelalla. Vältä lammikoiden syntymistä. Jos tarpeellista, le- vitä useita ohuita kerroksia.

VIASOL COMPACT:

Kovettumisen jälkeen pinnoitus tulee lakata yhteen tai use- ampaan kertaan VIASOL EP-T712:lla huokoisuudesta riip- puen.

Asennuksen jälkeen pinta tulee suojata vedeltä ja kosteu- delta vähintään 48 tuntia (20°C) optimaalisen kovettumisen vuoksi.

Puhdista uudelleen käytettävät työvälineet VIASOL SO-X10 liuottimella.

UDELLEEN PINNOITUS

Uudelleen pinnoitus tulee tehdä 24 tunnin kuluessa edelli- sestä kerroksesta. Karhennusta ei tule tehdä, sillä se tuhoaa primerin yhtenäisen kalvon.

3. LISÄTIETOJA

VOC-LAUSEKE


(Decopaint-Guidelines EU 2004/42/EG)

Tuote sisältää vähemmän kuin sallitun määrän VOC (haihtu- vien orgaanisten yhdisteiden) päästöjä (Luokka IIA 2010). EU-direktiivin mukaisesti maksimi VOC-päästöt luokassa IIA / tyyppi Lb on < 500 g/l VOC. VOC-päästöt käyttövalmiissa VIASOL EP-P203-tuotteessa ovat <500 g/l VOC.

VAROITUKSET JA TURVATOIMET

Tietoja turvallisuusvaroituksista, jätehuollosta ja kuljetus- säännöistä löytyy tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta. Paikallisten viranomaisten asettamia turvallisuus sääntöjä 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	
08 ¹⁾	
01071202	
EN 13813:2002 EN 13813: SR - B1,5 - AR1 - IR4 - E _{fl}	
VIASOL EP-T712 Rakennusten sisätiloissa käytettävä synteettinen hartsimassa / pinnoite (järjestelmärakenteet teknisten esitteiden mukaisesti)	
Palokäyttäytyminen	E _{fl} ²⁾
Korroosiota aiheuttavien aineiden vapautuminen	SR
Veden läpäisevyys	NPD
Kulutuskestävyys (BCA)	AR1
Tartuntalujuus	≥ B 1,5
Iskun kestävyys	NPD
Ääneneristävyys	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_{fl} ilman erillisiä testejä.
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 soveltavuuteen 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.