

VIASOL EP-T703S

2-komponenttinen, liuotteeton, nopeasti kovettuva primeri ja sideaine

1. YLEISET TIEDOT

KÄYTTÖKOHEET

VIASOL EP-T703S käytetään primerina mineraalialustoilla ja voidaan käyttää myös alustoilla, joissa on kohonnut jäännöskosteus sekä alustoille, joissa on riski alustan alta nousevaan kosteuteen.

VIASOL EP-T703S voidaan myös käyttää sideaineena hiertomassoissa yhdessä VIASOL-kvartsiseosten kanssa. Nämä hiertomassapinnoitteet kestävät erittäin kovaa mekaanista rasitusta ja soveltuvat esim. sotilaalisiin rakennuksiin, panimoihin tai muihin vastaaviin missä on raskasta liikennettä.

VIASOL EP-T703S voidaan myös käyttää sideaineena hiertomassoissa (pienet alueet) yhdessä VIASOL tai värihiekkä kvartsiseosten kanssa. Nämä hiertomassapinnoitteet kestävät erittäin kovaa mekaanista rasitusta ja soveltuvat esim. teollisuuslattioihin, panimoihin tai tuotantotiloihin.

TUOTEKUVAUS

VIASOL EP-T703S on liuotteeton, väritön 2-komponenttinen epoksihartsin pohjautuva sideaine tai primeri. VIASOL EP-T703S:llä on erinomaiset mekaaniset ominaisuudet ja sitä voidaan käyttää myös korjaustöissä.

Yleisesti epoksihartsit kellastuvat UV-säteilyn vaikutuksesta, joten suosittelemme levittämään pintaan UV-kestävän pintalakan.

A) TEKNISET TIEDOT	
SEOS (A+B)	
1. Kiintoainepitoisuus	99 %
2. Tiheys (20 °C)	noin 1,1 g/cm ³
3. Viskositeetti 20 °C)	500–700 mPas
4. Pakkauskoko (2-komponenttiasia)	25 kg (A: 17,1 kg + B: 7,9 kg) 22,42 L (A: 14,9 L + B: 7,52 L)
	600 kg (A: 2x205 kg + B: 190 kg)
5. Väri	läpikuultava, kirkas
6. Varastointiaika	24 kk alkuperäispakkauksissa
7. Varastointi	+10–25 °C, kuivassa, välttä suoraan auringonpaistetta
B) TEKNISET TIEDOT	
SEOS (A+B)	
1. Sekoitussuhde A:B	100:46 painon mukaan 100:51 tilavuuden mukaan
2. Työstöaika (20 °C)	noin 12 min
3. Astia-aika	noin 7 min
4. Työskentely/tuotteen/ ympäristön lämpötila	5–25 °C (väh. 3 °C yli kastepisteen)
5. Menekki (riippuu alustasta) Primerina massana	300–500 g/m ²
	noin 2,1–2,6 kg/3–4 mm/m ² 1,8–2,2 L/3–4 mm/ m ²
6. Kävelynkestävä (20 °C) hiekkalla siroteltuna ei siroteltu/massana	3 h jälkeen
	5 h jälkeen
7. Seuraava käsittely (20 °C)	3–18 h kuluessa
8. täysin rasituksen kestävä mekaaninen (20 °C) kemiallinen (20 °C)	2 vrk jälkeen
	7 vrk jälkeen
C) TEKNISET TIEDOT	
KOVETTUNUT TUOTE	
1. Tartuntavetolujuus (DIN EN ISO 4624)	>2,5 N/mm ² (betonin rikkoutuminen) min. C30/37

VIASOL-JÄRJESTELMÄT

Nopeasti kovettuvana primerina VIASOL EP-T703S voidaan käyttää kaikilla alustoilla, joissa on kohonnut kosteuspitoisuus max 6 %. Primeri soveltuu kaikkiin VIASOL EP- ja PUR-järjestelmiin.

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

Käyttö primerina: Alusta tulee hioa tai sinkopuhaltaa, karkeat epätasaisuudet voidaan poistaa jyrsimällä. Alustan tulee olla rakenteellisesti kestävä, puhdas, kuiva ja vapaa tartuntaa heikentävistä aineista, kuten rasva, öljy, irtolika, maali jne. Halkeamat ja kolot tulee korjata huolellisesti.

VIASOL EP-T703S voidaan levittää suoraan alustalle, jos jäännöskosteus ei ylitä 6 % ja jos alusta on huokoinen ja siinä ei ole lätköitä. Huokosissa ei saa olla vettä. Alustan tartuntavertolujuuden tulee olla vähintään 1.5 N/mm².

Käyttö sideaineena: Alustan tulee puhdas, kuiva ja vapaa tartuntaa heikentävistä aineista, kuten rasva, öljy, irtolika, maali jne. Massat, joissa on sideaineena VIASOL EP-T703S, levitetään suoraan primerin päälle. Jos alustassa on epätasaisuutta tai koloja, ne tulee korjata kvartsihiekkalla täytetyllä VIASOL EP-T703S:lla. Massa tulee levittää 24 tunnin kuluessa primerin levityksestä.

ASENNUS

Tuote toimitetaan kaksikomponenttipakkauksissa, joissa komponentit ovat oikeassa sekoitussuhteessa. Tyhjennä koko B-komponentin sisältä A-komponentin sekaan. Sekoita seosta sopivalla sekoittimella 2–3 minuuttia. Vältä ilmakuplien sekoittumista seokseen sekoituksen aikana.

Primeri: Kaada sekoitettu seos uuteen, puhtaaseen astiaan. Levitä primeri lastalla tai kumilastalla. Huomioi erityisesti, että alusta peittyy tasaisesti muodostaen yhtenäisen kalvon. Suosittelemme toisen kerroksen levittämistä erityisesti, jos alustan kosteuspitoisuus on yli 4 CM% tai jos alustan alta on odotettavissa kosteuden nousua. Toinen kerros voidaan telata lyhytnukkaisella telalla. Seuraavan kerroksen tartuntaa parantamaan voidaan primerille sirotella kvartsihiekkaa 0,3–0,8 mm, menekki n. 800 g/m²

Jos tuotetta käytetään primerina hiertomassoille, primeri tulee sirotella kvartsihiekkalla noin 1000 g/m².

Synteettinen massa: Hartsin ja fillerin sekoitussuhde voi vaihdella 1:9 ja 1:7 välillä. Synteettinen massa levitetään primerin päälle tavanomaisin menetelmin vähintään 4–8 mm kerrospaksuuteen. Se levitetään ja tasoitetaan käsin. Kun massa on kovettunut, se tulee tartuntapinnoittaa 2–3 kertaa VIASOL EP-T703(S):llä tai VIASOL EP-T712:lla, levitys lastalla.

Puhdista uudelleen käytettävät työvälineet VIASOL SO-X10-epoksiliuottimella.

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 hioa huolellisesti.

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 IIA / tyyppi Lb on < 500 g/l VOC. VOC-päästöt käyttövalmiissa VIASOL EP-T703S-tuotteessa 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⁾	
01070310	
EN 13813:2002 EN 13813: SR - B1,5 - E _{fl}	
VIASOL EP-T703S Rakennusten sisätiloissa käytettävä synteettinen hartsimassa / pinnoite (järjestelmärakenteet teknisten esitteiden mukaisesti)	
Palokäyttäytyminen	E _{fl} ²⁾
Korroosiota aiheuttavien aineiden vapautuminen	SR
Veden läpäisevyys	NPD
Kulutuskkestävyys (BCA)	NPD
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, piirroukset, 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.