

# VIASOL EP-T708P N

2-komponenttinen, liuotteeton, matalaviskoosinen, pigmentoitu sidosaine hiertomassoille

## 1. YLEISET TIEDOT

### KÄYTTÖKOHTEET

Hiertoepoksiharts, joka pohjautuu VIASOL EP-T708P N tuotteeseen, voidaan täyttää VIASOL-kvartsihiekan kanssa. Tuote soveltuu teollisuuslattioille, joihin kohdistuu kovaa mekaanista rasitusta, kuten esimerkiksi varuskunnat, panimot tai muihin vastaaviin, missä on raskasta liikennettä.

### TUOTEKUVAUS

VIASOL EP-T708P N on 2-komponenttinen, liuotteeton, värillinen epoksihartsin pohjautuva hiertomassa, joka voi olla juokseva tai levitettävä matalaviskoisuuden takia. Tuotetta voidaan käyttää myös primerina sementti-pohjaisille alustoille. VIASOL EP-T708P N on helposti työstettävä ja sillä on erinomaiset mekaaniset ominaisuudet.

Tuotetta käytetään yhdessä sopivien kvartsien (VIASOL QS40 tai 35) kanssa massana, mutta se ei korvaa itsetasoittuvaa kerrosta.

Yleisesti epoksihartsit kellastuvat altistuessaan UV-säteilylle tai sääolosuhteille. Suosittelemme levittämän pintaan UV-kestävän pintalakan.

A) TEKNISET TIEDOT	
<b>SEOS (A+B)</b>	
1. Kiintoainepitoisuus	99 %
2. Tiheys sideaineena (20 °C) Tiheys massana	noin 1,1 g/cm <sup>3</sup> noin 2,0 g/cm <sup>3</sup> (VIASOL QS40)
3. Viskositeetti 20 °C)	350–600 mPas
4. Pakkauskoko (2-komponenttiastia)	25 kg (A: 17,3 kg + B: 7,7 kg)
5. Väri	kts. värikartta
6. Varastointiaika	24 kk alkuperäispakkauksissa
7. Varastointi	+10–25 °C, kuivassa, välttä suoraan auringonpaistetta
B) TEKNISET TIEDOT	
<b>SEOS (A+B)</b>	
1. Sekoitussuhde A:B	100:45 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) primerina massana/mm/krs	200–500 g/m <sup>2</sup> noin 2000 g/m <sup>2</sup>
5. Kävelynkestävä (20 °C)	14–24 h jälkeen
6. Seuraava käsittely (20 °C)	14–24 h kuluessa
7. täysin rasituksen kestävä mekaaninen (20 °C) kemiallinen (20 °C)	7 vrk jälkeen 28 vrk jälkeen
C) TEKNISET TIEDOT	
<b>KOVETTUNUT TUOTE</b>	
1. Tartuntavetolujuus (DIN EN ISO 4624)	>2,5 N/mm <sup>2</sup> (betonin rikkoutuminen)
2. Taivutuslujuus: massa (EN 196 / ASTM C 109)	18,6 N/mm <sup>2</sup>
3. Puristuslujuus: massa (EN 196 / ASTM C 109)	65 N/mm <sup>2</sup>
4. Kulutuskestävyys: massa (EN ISO 5470–1 Boehme)	6,2 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup>

## VIASOL EP-T708P N

2-KOMPONENTTINEN, LIUOTTEETON, MATALAVISKOOSINEN,  
PIGMENTOITU SIDOSAINE HIERTOMASSOILLE

**MASTER**  
**CHEMICALS**

## VIASOL-JÄRJESTELMÄT

VIASOL EP-T708P N käytetään sideaineena nestetiiviissä epoksimassassa seuraavassa VIASOL-järjestelmässä:

VIASOL COMPACT color

## PUHDISTUS JA HUOLTO

Suosittelimme säännöllistä puhdistusta ja huolto-ohjelmaa. Ennen käyttöönottoa suosittelemme käyttöönottopuhdistusta.

## TEKNINEN TUKI

Tietoa järjestelmien käyttömahdollisuuksista ja yksityiskohtaista neuvontaa VIASOL-tuotteiden käytöstä saat Master Chemicals Oy:n teknisestä neuvonnasta puh. 020 730 8600 tai [www.master-chemicals.fi](http://www.master-chemicals.fi)

## 2. ASENNUS

### ALUSTAN VALMISTELU

**Käyttö primerina:** Alusta tulee valmistella sinkopuhalluksella. Karkeat epätasaisuudet voidaan poistaa jyrsimällä. Alustan tulee olla rakenteellisesti kestävä, puhdas, kuiva ja vapaa tartuntaa heikentävistä aineista, kuten rasva, öljy, irtolika, maali jne. Alustan tartuntavetolujuuden tulee olla vähintään 1.5 N/mm<sup>2</sup>. Halkeamat ja kolot tulee korjata huolellisesti.

VIASOL EP- T708P N voidaan levittää suoraan sementtialustalle, mikäli jäännöskosteus ei ylitä 4 % CM. Maanvaraisilla betonilaatoilla ja alustoilla, jossa on suurempi jäännöskosteus, on käytettävä vaihtoehtoista primeria.

**Käyttö sideaineena:** Alustan tulee puhdas, kuiva ja vapaa tartuntaa heikentävistä aineista, kuten rasva, öljy, irtolika, maali jne. Massat, joissa on sideaineena VIASOL EP-T708P N, levitetään suoraan primerin VIASOL EP-P210 tai VIASOL EP-T703 päälle. Jos alustassa on epätasaisuutta tai koloja, ne tulee korjata kvartsihiekalla täytetyllä VIASOL EP-T708P N:lla. Massa tulee levittää 24 tunnin kuluessa primerin levityksestä.

### ASENNUS

**Sideaine:** Tuote toimitetaan kaksikomponenttipakkauksissa, joissa komponentit ovat oikeassa sekoitussuhteessa. Tyhjä jennä koko B-komponentin sisältö A-komponentin sekaan. Sekoita seosta sopivalla elektronisella sekoittimella 2-3 minuuttia, kunnes seos on tasaista. Vältä ilmakuplien sekoittumista seokseen sekoituksen aikana.

**Primeri:** Käytettäessä VIASOL EP-T708P N:ää sidosaaineena EP-massoille, seoksen kaataminen uuteen puhtaaseen astiaan on välttämätöntä. Kaada VIASOL EP-T708P N alustalle sopivissa erissä. Levitä primeri lastalla tai kumilastalla. Tuotetta ei suositella käytettäväksi pelkkänä primerina. Sen sijaan yhteneväisen kalvon ja ilmakuplien välttämiseksi suosittelemme käytettäväksi perinteistä primeria. Primerille tulee sirotella kvartsihiekkaa 0.3-0.8 mm (noin 1000 g/m<sup>2</sup>).

**Synteettinen massa:** Fillerit (esim. VIASOL QS35 tai VIASOL QS40) tulee sekoittaa etukäteen pakkosekoittimella. Varista ensin tuotteen yhteensopivuus fillerin kanssa. Tämän jälkeen sekoitetut komponentit (kts. ylhäältä) lisätään ja sekoitetaan vähintään 3 minuutin ajan. Hartsin ja fillerin sekoitussuhde voi vaihdella 1:9 ja 1:7 (11-14 % sideainetta) välillä. Synteettinen massa levitetään joko kostean primerin päälle tai kuivan kvartsihiekalla sirotellun primerin päälle tavanomaisin menetelmin vähintään 6 mm kerrospaksuuteen (riip-puen raekoosta). Se levitetään ja tasoitetaan käsin tai hiertimellä muovisen levyn (PPS) kanssa, älä käytä helikopteria. Tasoitus hiertimellä on mahdollista tehdä kovettuneelle ja hiekoitetulle primerikerrokselle.

### UDELLEEN 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 &lt; 500 g/l VOC. VOC-päästöt käyttövalmiissa VIASOL EP-T708P N-tuotteessa ovat &lt;500 g/l VOC

**VAROITUKSET JA TURVATOIMET**

Tietoja turvallisuusvaroituksista, jätehuollosta ja kuljetussäännöistä löytyy tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta. Paikallisten viranomaisten asettamia turvallisuusäntöjä 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	
13 <sup>1)</sup>	
01070822	
EN 13813:2002 EN 13813: SR - B1,5 - AR1- IR4 - E <sub>fl</sub>	
<b>VIASOL EP-T708P N</b> Rakennusten sisätiloissa käytettävä synteettinen hartsimassa / pinnoite (järjestelmärakenteet teknisten esitteiden mukaisesti)	
Palokäyttäytyminen	E <sub>fl</sub> <sup>2)</sup>
Korroosiota aiheuttavien aineiden vapautuminen	SR
Veden läpäisevyys	NPD
Kulutuskkestävyys (BCA)	AR1
Tartuntalujuus	≥ B 1,5
Iskun kestävyys	IR4
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<sub>fl</sub> 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 soveltuvuuteen 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.