



VIASOL EP-P285

2-komponenttinen vesihöyryn läpäisevä, vesipohjainen
ja matalapäästöinen epoksiprimeri

1. YLEISET TIEDOT

KÄYTTÖKOhteet

VIASOL EP-P285 käytetään primerina vesihöyryn läpäisevissä pinnoitteissa. VIASOL EP-P285 soveltuu sementtipohjaisille alustoille, magnesiitti-, anhydriitti- ja kipsialustoille. Sitä voidaan käyttää myös metallialustoilla.

TUOTEKuvaus

VIASOL EP-P285 on läpinäkyvä, vesipohjainen, liuotteen, matalapäästöinen 2-komponenttinen epoksihartsipohjainen tuote. VIASOL EP-P285 ohennetaan 15–20 % vedellä.

VIASOL-JÄRJESTELMÄT

VIASOL EP-P285 käytetään primerina seuraavissa VIASOL-järjestelmissä:

- VIASOL PERM
- VIASOL PERM conductive
- VIASOL PERM SR
- VIASOL PERM protective

PUHDISTUS JA HUOLTO

Suosittelemme 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

A) TEKNISET TIEDOT

SEOS (A + B)

1. Kiintoainepitoisuus	72 %
2. Tiheys (20 °C)	noin 1,80 g/cm ³
3. Pakkauskoko (2-komponenttiastia)	13,5 kg (A: 12 kg + B: 1,5 kg) 7,62 L (A: 6,3 L + B: 1,32 L)
4. Väri	valkeahko
5. Varastointiaika	12 kk alkuperäispakkauksissa
6. Varastointi	+10–25 °C, kuivassa, välttä suoraan auringonpaistetta

(B) TEKNISET TIEDOT

SEOS (A + B)

1. Sekoitussuhde A:B	100:12,5 painon mukaan 100:21 tilavuuden mukaan (+ 2,5 l vettä per 13,5 kg)
2. Työstöaika (20 °C)	noin 40 min
3. Työskentely/tuotteen/ ympäristön lämpötila	12–25 °C (väh. 3 °C yli kastepisteen)
4. Ilman suhteellinen kosteus	< 85 % (T = 20°C)
5. Menekki (riippuu alustasta)	200–400 g/m ²
6. Kävelynkestävä (20 °C)	6–18 tunnin jälkeen
7. Seuraava käsittely (20 °C)	36 tunnin kuluessa
8. täysin rasituksen kestävä mekaaninen (20 °C) kemiallinen (20 °C)	7 vuorokauden jälkeen 28 vuorokauden jälkeen

(C) TEKNISET TIEDOT

KOVETTUNUT TUOTE

1. Tartuntalujuus (DIN EN ISO 4624)	>2,5 N/mm ² (betonin rikkoutuminen)
-------------------------------------	--



2. ASENNUS

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan tulee olla rakenteellisesti kestävä, puhdas, kuiva ja vapaa tartuntaa heikentävistä aineista, kuten rasva, öljy, irtolika, maali jne. Halkeamat ja kolot tulee korjata huolellisesti. Alusta tulee hioa tai sinkopuhaltaa, karkeat epätasaisuudet voidaan poistaa jyrsimällä. Esikäsittelyn jälkeen alusta on imuroitava. Magnesiittialustat tulee käsitellä sitruunahapolla, joka pestään pois runsaalla vedellä.

ASENNUS

Tuote toimitetaan 2-komponenttipakkauksissa, joissa komponentit ovat oikeassa sekoitussuhteessa. Ennen asennuksen aloittamista komponenttien tulee olla ympäristön ja alustan lämpöisiä. Tyhjennä koko B-komponentin sisältä A-komponentin sekaan. Sekoita seosta sopivalla sekoittimella 2–3 minuuttia. Vältä ilmakuplien sekoittumista seokseen sekoituksen aikana. Ohenna seos puhtaalla vedellä (10–20 %) riippuen alustan huokoisuudesta. Kaada seos puhtaaseen astiaan ja sekoita lyhyesti.

Kaada VIASOL EP-P285 alustalle sopivissa erissä ja levitä kumilastalla ja telaa sen jälkeen lyhytnukkaisella telalla. Vältä ilmakuplien syntymistä. Ilmankosteus ei saa ylittää 85 % kuivumisen aikana, jotta primeriin sekoitettu vesi haihtuisi tehokkaasti. Toisen kerroksen levittäminen voi olla tarpeen riippuen alustan huokoisuudesta.

Puhdista uudelleen käytettävät työvälineet välittömästi käytön jälkeen vedellä.

UDELLEEN PINNOITUS

Uudelleen pinnoitus tulee tehdä 36 tunnin kuluessa edellisestä kerroksesta. Jos pinnoitus tehdään 36 tunnin jälkeen, pinta täytyy hioa ennen uudelleen pinnoitusta.

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 < 140 g/l VOC. VOC-päästöt käyttövalmiissa VIASOL EP-P285-tuotteessa 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**

CE	
VIACOR Polymer GmbH Graf-Bentzel-Str.78 D-72108 Rottenburg	
08¹⁾	
01028503	
EN 13813:2002 EN 13813: SR - B1,5 - B_{fl} - S1	
VIASOL EP-P285 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)	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.
VIASOL PERM SR (OS8) - järjestelmässä luokka B_{fl} - S1 on testein määritetty.
3. NPD = ominaisuutta ei määritetty.

VIACOR Polymer GmbH
Graf-Bentzel-Str.78
D-72108 Rottenburg14¹⁾

01028503

1119-CPR-0841

EN 1504-2:2004

VIASOL EP-P285

Pinnan suojaustuotteet - Pinnoitteet
EN 1504-2:ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f ja ZA.1g

Kulutuskestävyys ²⁾	DIN EN ISO 5470-1	< 3000 mg
CO ₂ - läpäisevyys	DIN EN 1062-6	sD > 50 m
Vesihöyryn läpäisevyys	DIN EN ISO 7783-1 + - 2	Luokka I sD > 50m
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	DIN EN 1062-3	W < 0,1 kg/m ² *h ^{0,5}
Vakavan kemiallisen rasituksen kestävyys, testineste DiBT luokkien 1, 3, 10 mukaisesti	DIN EN 13529 (Luokka I, 3 d ilman painetta)	< 50%
Tartuntalujuus lämpöshokin jälkeen ilman sulatussuoloja (20x)	DIN EN 13687-3	Ei halkeamia, rakkuloita, irtoamisia Ulosvetotesti > 2,0 (1,5) N/mm ²
Tartuntalujuus lämpöshokin jälkeen (10x) sulatussuolojen kanssa (50x)	DIN EN 13687-1 DIN EN 13687-2	Ei halkeamia, rakkuloita, irtoamisia Ulosvetotesti > 2,0 (1,5) N/mm ²
Halkeamansilloitusominaisuudet	DIN EN 1062-7	NPD
Iskun kestävyys	ISO 6272-2	Luokka I, (> 4 Nm)
Tartuntalujuus vetotestillä	DIN EN 1542	> 1,5 N/mm ²
Palokäyttäytyminen ³⁾	DIN EN 13501-1	Bfl-S1
Kitkavastus	EN 13036-4	Luokka III (> 55)

Kaikki arvot määritetty järjestelmissä VIASOL PERM SR (OS8).

- 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 ole määritetty.

Tiedot tässä teknisessä esitteessä perustuvat nykytietämykseen ja kokemukseen. Ne eivät poista tuotteiden käyttäjien vastuuta tehdä omia testejä ja kokeita, jotta kaikki tekijät, jotka voivat vaikuttaa tuotteiden asennukseen ja käyttöön, tulisi huomioitua. 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.