

VIASOL EP-C536 N

2-komponenttinen, itsestään siliävä, liuotteeton, värillinen, kemikaalin kestävä pinnoite

1. YLEISET TIEDOT

KÄYTTÖKOHTEET

VIASOL EP-C536 N käytetään pinnoitteena lattioissa alueilla, joilla tuotetaan, käsitellään ja varastoidaan pohjavettä saastuttavia aineita. Tuotetta voidaan myös käyttää kohteissa, joissa vaaditaan halkeaman silloittavaa pinnoitetta.

TUOTEKUVAUS

VIASOL EP-C536 N on värillinen, käyttövalmis, liuotteeton, 2-komponenttinen epoksihartsipohjainen tuote. VIASOL EP-C536 N yhdessä primerin VIASOL EP-P236 kanssa muodostavat järjestelmän VIASOL WHG Classic N, joka vastaa Saksan pohjavesilainsäädännön mukaisiin vaatimuksiin (WHG= Wasserhaushaltsgesetz). Pinnoite on kestävä, elastinen, helppo pitää puhtaana ja se kestää hyvin poltto- ja voiteluaineita ja monia liuottimia sekä muita kemikaaleja. Yleisesti, epoksihartsit eivät kestä kovin hyvin UV-valoa tai säänvaihteluja. Siksi suosittelemekin UV-kestävän pintalakan levittämistä VIASOL EP-C536 N päälle.

OMINAISUUDET

- Hyvä kemiallinen kestävyys
- Halkeaman silloittava
- Liuotteeton
- Sopii trukkilienteelle

A) TEKNISET TIEDOT	
SEOS (A+B)	
1. Kiintoainepitoisuus	98 %
2. Tiheys (20 °C)	noin 1,6 g/cm ³
3. Viskositeetti	2800–3800 MPas
4. Pakkausko (2-komponenttiastia)	25 kg (A: 21,25 kg + B:3,75 kg) 16 L (A: 12,50 L + B: 3,50 L)
5. Väri	RAL 7015, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038. Muut värit erikoistilauksesta
6. Varastointiaika	12 kk suljetussa alkuperäispakkauksissa
7. Varastointi	+10–25 °C, välttä suoraa auringonpaistetta, suojattava jäätymiseltä
B) TEKNISET TIEDOT	
SEOS (A+B)	
1. Sekoitussuhde A:B	100:18 painon mukaan 100:28 tilavuuden mukaan
2. Työstöaika (20 °C)	noin 30 min
3. Työskentelylämpötila	+10–30 °C (väh. 3°C yli kastepisteen)
4. Menekki (riippuu alustasta)	noin 2500 g/m ²
5. Kävelynkestävä (20 °C)	noin 24 tunnin jälkeen
6. Seuraava käsittely (20 °C)	12–24 tunnin kuluessa
7. Rasitus mekaaninen (20 °C) valmis liikenteelle pneumaattiset renkaat trukkiliikenne kemiallisen rasituksen kesto (20 °C)	10 vuorokauden jälkeen 14 vuorokauden jälkeen 21 vuorokauden jälkeen 10 vuorokauden jälkeen
C) TEKNISET TIEDOT	
KOVETTUNUT TUOTE	
1. Halkeaman silloitus	0,2 mm
2. Lämmönkestävyys	Kestää jopa +80 °C vesipesua Lyhytaikainen altistus jopa +100 °C
3. Tartuntavetolujuus (DIN EN ISO 4624)	> 2,5 N/mm ²
4. Kulutuskestävyys (DIN EN ISO 5470-1)	75 mg/1000 krs
5. Shore D-kovuus (14 vuorokauden kuluttua) (DIN EN ISO 868)	60

VIASOL EP-C536 N

2-KOMPONENTTINEN, ITSESTÄÄN SILIÄVÄ, LIUOTTEETON,
VÄRILLINEN, KEMIKAALIN KESÄTÄVÄ PINNOITE

MASTER
CHEMICALS

VIASOL-JÄRJESTELMÄT

VIASOL EP-C536 N käytetään pinnoitteena seuraavissa VIASOL-järjestelmissä:

- VIASOL WHG classic N
- VIASOL UNIVERSAL HBV
- VIASOL UNIVERSAL HBV SR

PUHDISTUS JA HUOLTO

Suosittelemme 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, irtolika tai maali jne.

VIASOL EP-C536 N levitetään suoraan VIASOL EP-P236 primerin tai EP-P236 tartuntakerroksen päälle. VIASOL EP-C536 N tulee levittää 12-24 tunnin kuluessa primerin tai tartuntakerroksen levityksestä.

ASENNUS

Sekoita A-komponenttia vähintään 1-2 minuuttia. Kaada sitten koko B-komponentin sisältö A-komponentin sekaan ja sekoita massaa huolellisesti sopivalla sekoittimella 2-3 minuuttia, kunnes massa on tasalaatuista ja kaada seos sen jälkeen puhtaaseen astiaan ja sekoita vielä lyhyesti. Vältä ilmakuplien sekoittumista seokseen sekoituksen aikana.

Kaada VIASOL EP-C536 N alustalle ja levitä hammaslastalla (tarkista kerrospaksuus). Pinta tulee viimeistellä piikkitelaaamalla. Asentajalla tulee olla piikkikengät, kun liikutaan määrällä pinnoitteella.

Kaatoja ja pystysuoria alueita pinnoitettaessa, lisää massaan 2-4 % tixoa (VIASOL X906) ja levitä massa kahteen kertaan lastalla.

Puhdista uudelleen käytettävät työvälineet VIASOL SO-X10 -epoksiliuottimella.

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 < 500 g/l VOC.

VOC-päästöt käyttövalmiissa VIASOL EP-C536 N: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⁾	
01053612	
EN 13813:2002 EN 13813: SR - B1,5 - AR1 - IR4 - E _{fl}	
VIASOL EP-C536 N 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	IR4
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 UNIVERSAL -järjestelmässä luokka B_{fl}-S1 on testeihin 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.