

## TEKNISET TIEDOT

**BETONCRYLL IDROREPELENTE****Tekniset Ominaisuudet**

BETONCRYLL VEDENHYLKIVÄ OIKOSilta on erityinen suojapinnoite betonille, jossa on läpinäkyvä väritön viimeistely. Tuote perustuu silikoni/siloksaanihartsien vesidispersioon, mikä mahdollistaa tuotteen syväälle alustaan tunkeutumisen luoden vettähykkivän esteen, joka säilyttää höyryn läpäisevyyden tason ja jättää alustan ulkonäön muuttumattomaksi. Se mahdollistaa sadeveden valumisen seinien pitkin estäen veden imeytymisen ja vähentäen lian pidättymistä. Sitä voidaan käyttää myös tiilirakenteissa, grèsissä, laatoissa, kivessä sekä sementti- tai kalkkipohjaisissa rappauksissa. Tuotteella on matala haju, se on palamaton ja ystävällinen sekä ihmisille että ympäristölle.

**Ihanteellinen Käyttö**

Vahvistetun betonin, kiven ja tiilien suojaus ja koristelu.

**Pinnan Valmistelu**

Puhdista käsiteltävä pinta poistamalla irtonainen tai hilseilevä materiaali, pöly, noke tai lika harjaamalla tai pesemällä pinta. Uusien pintojen on oltava perusteellisesti kuivia ja kypsiä ilman rasvan tai voiteluaineiden esiintymistä.

**Soveltamismenetelmä**

Kun pinta on valmisteltu, levitä siveltimellä, telalla tai ruiskupistoolilla (suutin 1,3 ÷ 1,7 mm), kaksi kerrosta BETONCRYLL VEDENHYLLKYMATONTA laimentamattomana, märkää märälle.

**Tekniset Ominaisuudet: Sovellus**

Laimennus: Käyttövalmis

Riittäisyys: 11 ÷ 13 m<sup>2</sup>/l kahdessa kerroksessa, riippuen pinnan imukyvyystä.

Soveltamisvälineet: Sivellin, tela tai ruiskupistooli (suutin 1.3 ÷ 1.7 mm).

Sovellus-  
lämpötila: +5°C ÷ +36°C (suhteellisen kosteuden ollessa enintään 80%)

Kuivumisaika  
kosketuskuivaksi 30 min. (lämpötila = 20°C ja suhteellinen kosteus 75%)

**TEKNINEN TIETOLOMAKE bi/03**

Kokonaiskuivausaika: 24 t (lämpötila = 20°C ja suhteellinen kosteus 75%)

Työkalujen puhdistus: Vesi

**Tekniset Ominaisuudet: Tuote**

Koostumus Silikoniset/siloksaaniset hartsit vesidispersiossa, säilöntäaineet ja lisäaineet, jotka helpottavat levitystä

Ominaispaino 1 kg/l +/- 3%

pH: 6.5 ÷ 7.5

Viskositeetti: 50 +/- 5% CPS Brookfield (RVT 20 krs/min 25°C lämpötilassa)

Säilytyslämpötila: +2°C ÷ +36°C. Vältä jäätymistä.

Paloreaktio: Negatiivinen, kun levitetään palamattomalle pinnalle: vesipohjainen materiaali, jonka kuivapaksuus on alle 0,600 mm

Veden absorptio

W24: 0,01 kg/m<sup>2</sup>.h<sup>0.5</sup> DIN 52 617 (max. sallittu enimmäisraja 0.5 kg/ m<sup>2</sup>.h<sup>0.5</sup> DIN 52 617)

Höyryn

läpäisevyys Sd: 0,05 m (sallittu enimmäisraja 2 m DIN 52 615)

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) päästörajoitukset direktiivin 2004/42/CE mukaan:

Luokitus: A/h ; VOC: 20 g/l (enintään);

Raja-arvo vaihe II (1.1.2010 alkaen): 30 g/l

Värit: Läpinäkyvä, väritön

Pakkaus: 1 l - 4 - 10

**Turvallisuustiedot**

Tuote ei sisällä raskasmetalleja, kuten lyijyä tai kromia. Siinä ei ole toksisia liuottimia, aromaattisia aineita tai klorideja. Vaarallisen polymerisaation riskiä ei ole. Tuotetta pidetään vaarattomana aineena, kun sitä käytetään teknisesti oikein. Suositellaan normaaleja varotoimia vesipohjaisten maalien käsittelyssä. Tuotteen varastointiin, käsittelyyn ja kuljetukseen ei tarvita erityisjärjestelyjä; säiliöt, jäämät, mahdollisesti vuotanut materiaali tulee siivota käyttäen imeytyskykyistä inerttiä materiaalia, kuten hiekkaa, maata jne., ja sen jälkeen hävitettävä voimassa olevien alueellisten ja kansallisten määräysten mukaisesti. Kuljetus on suoritettava kansainvälisten sopimusten mukaisesti.

**TEKNINEN TIETOLOMAKE bi/03****Tekniset Tiedot**

Puhdista käsiteltävä pinta poistamalla irtonainen materiaali, noke, pöly tai lika harjaamalla tai pesemällä. Levitä kaksi kerrosta suojaavaa silikonista/siloksaanista pinnoitetta, jonka veden absorptio on W24:  $0,01 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$  ja höyryn läpäisevyys Sd:  $0,05 \text{ m}$ , kuten OIKOSin BETONCRYLL IDROPELLENTE laimentamattomana. Kaikki tulee suorittaa soveltamisnormien mukaisesti, hintaan .....  $\text{m}^2$ , materiaalit ja työ sisältyvät hintaan. Telineet eivät sisälly hintaan.

**Huomautukset**

Yhtiö Oikos Spa takaa parhaan teknisen ja tieteellisen tietämyksensä mukaisesti, että tässä teknisessä tiedotteessa oleva tieto on oikein. Huolimatta yllä mainitusta, Oikos ei ota vastuuta tämän tuotteen käytöstä saaduista tuloksista, koska Oikos ei voi tarkistaa tai valvoa käytettyä sovellusmenetelmää. Tästä syystä suosittelemme, että tarkistat huolellisesti, että jokainen valittu tuote soveltuu kuhunkin yksittäiseen käyttöön, johon sitä käytetään.