

Tekniset ominaisuudet

SILKOS Torino by Oikos on ulkomaali, joka perustuu akryyli-siloksaanihartseihin. Tuotteella on poikkeuksellinen kemiallisten ja ilmakehän aineiden kestävyys, samalla kun se säilyttää pinnan höyryläpäisevyyden. Siinä on korkea vedenhylykyvyystaso, joka auttaa estämään homeen ja levien muodostumista. Tuotetta voidaan käyttää viimeistelykerroksena kaikenlaisille seinäpinnoille, korkean diffuusion ja kosteudenpoistavien rappaustaestien päälle, ja se soveltuu myös käytettäväksi lämpöeristysjärjestelmissä. Jos tarvitaan parempaa suojaa levien ja homeiden varalta, suosittelemme erityisen desinfiointituotteen STERYLPLUS lisäämistä. SILKOS TORINOlla on alhainen ympäristövaikutus ja se on ystävällinen sekä ihmisille että ympäristölle. Se täyttää CAM:n (Ympäristöminimi ominaisuudet) vaatimukset, III tason sertifiointi. EPD.



Ilhanteellinen käyttö

Exterior walls, facades, cement conglomerates and particularly suitable for use on high diffusion and de-humidifying plasters and exterior thermal insulation systems.

Pinnan Esikäsitelmä

Pintojen tulee olla kuivia ja täysin kypsiä. Uusien rappaustaestien tulisi olla kypsyneet vähintään 30 päivää, jotta tuki voi karbonatisoitua kokonaan. Harjaa tai kaavi pinta huolellisesti poistaen kaikki irtonainen tai hilseilevä materiaali. Jos kyseessä on restaurointiprojekti, vesi-infiltraatiot tai vuodot on korjattava kokonaan. Levitä ilmoitettu tiivistysaine NEOKRYLL tai BLANKOR by OIKOS kaikille yllä mainituille pintatyypeille tai DECORSIL PRIMER tai DECORSIL PRIMER PIGMENTATO by OIKOS korkean diffuusion tai kosteudenpoistavien rappaustaestien osalta. Odota 8-10 tuntia ennen viimeistelytuotteiden levittämistä.

Levitysmenetelmä

Käyttäen sivellintä tai telaa, levitä kaksi kerrosta SILKOS TORINO by Oikos -maalia, joka on laimennettu 15-20 % juomakelpoisella vedellä. Odota 6 tuntia kerrosten välillä.

Viimeistely

Seinille pesuefektin antamiseksi on mahdollista levittää kokonaan kuiville pinnoille kerros VELDECOR by OIKOS -maalia.

Turvallisuustiedot

Tuote ei sisällä raskasmetalleja, kuten lyijyä tai kromia. Se ei sisällä myrkyllisiä liuottimia, aromaattisia yhdisteitä tai klorideja. Vaaraa vaarallisesta polymerisaatiosta ei ole. Tuotetta pidetään ei-vaarallisena aineena, kun sitä käytetään teknisesti oikealla tavalla. Normaali varotoimet vesipohjaisten maalien käsittelyssä ovat suositeltavia. Erityisiä järjestelyjä tuotteen säilytykseen ja siirtämiseen ei vaadita; astiat, jäämät, mahdollisesti vuotanut materiaali tulee siivota käyttäen imukykyistä inerttiä materiaalia, kuten hiekkaa, maata jne., ja sen jälkeen hävittää voimassa olevien alueellisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.



Prodotto

Koostumus	Akryyli-siloksaanihartseja vesidispersiossa, korkean peittokyvyn täyteaineet, titaanioksidit, orgaaniset ja epäorgaaniset pigmentit, säilöntäaineet ja lisäaineet levityksen helpottamiseksi ja pinnan kalvon muodostumiseksi.
Eriyispaino	1.65 kg/l +/-3% (Valkoinen)
pH	8 + 9
Viskositeetti	27,000 +/-5% CPS Brookfield (RVT 20 kierrosta/min 25°C:ssä)
Säilytyslämpötila	+2°C + +36°C. Ei saa jäätää
Paloreaktio	<ul style="list-style-type: none"> Negatiivinen, jos levitetään palamattomalle pinnalle; vesipohjainen materiaali, jonka kuivapaksuus on vähintään 0,600 mm
Veden imeytyminen W ₂₄	MATALA: 0,077 kg/m ² /(t ^{1/2}) (UNI EN 1062-3:2001)
Höyryn läpäisevyys S _d	HIGH: 0,016 m (UNI EN ISO 7783-2:2001)
Pesukestävyys:	DIN 53 778 mukainen, kestävä vähintään 1 000 hankaavaa kierrosta
Hankauksenkestävyys:	DIN 53 778 mukainen, kestävä vähintään 5 000 hankaavaa kierrosta
YMP (Ympäristöminimi ominaisuudet):	III level certification. EPD
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) päästöarajat direktiivin 2004/42/CY mukaan	Luokitus: A/c VOC: 8 g/l (max); VOC: 8 g/l (maks.); Raja-arvo Vaihe II (1.1.2010 alkaen): 40 g/l
Värit	Valkoinen + värikartta
Pakkaukset	litra 1 - 4 - 14

Levititys

Laimennus	15 + 20% juomakelpoisella vedellä
Riittoisuus	4 + 5 m ² /l kahdessa kerroksessa riippuen pinnan imukyvyistä
Levitysvälineet	Sivellin, tela
Pohjamaalit	Neokryll, Blankor, Decorsil Primer, Decorsil Primer Pigmentato by OIKOS
Levityslämpötila	+5°C + +36°C (suhteellinen kosteus enintään 80%)
Kuivumisaika kosketuskuivaksi	2 + 3 tuntia (lämpötila = 20°C suhteellisella kosteudella 75%)
Kokonaiskuivumisaika	24 tuntia (lämpötila = 20°C suhteellisella kosteudella 75%)
Aika, kunnes päällemaalaus on mahdollista	6 + 8 tuntia (lämpötila = 20°C suhteellisella kosteudella 75%)
Työkalujen puhdistus	Vesi

Kuljetus on suoritettava kansainvälisten sopimusten mukaisesti.

Määrittelyt

Puhdista maalattava pinta ja poista kaikki irtonainen tai hilseilevä materiaali. Uudet pinnat on oltava kuivia ja täysin kypsiä. Restaurointiprojekteissa vesi-infiltraatiot ja vuodot on korjattava kokonaan. Odota, että seinä on täysin kuiva, ja levitä sitten pohjamaali, kuten DECORSIL PRIMER PIGMENTATO tai DECORSIL PRIMER by OIKOS. 12 tunnin kuluttua levitä julkisivumaali, joka koostuu akryyli-siloksaanihartseista, matalalla vedenimeytymisellä: 0,077 kg/m²/(t^{1/2}) (UNI EN 1062-3:2001), korkealla höyryn läpäisevyydellä: 0,016 m (UNI EN ISO 7783-2:2001) kuten SILKOS TORINO by OIKOS. Kaikki on suoritettava sovellusnormien mukaisesti, kustannuksella m, materiaalit ja työ mukaan lukien, telineitä lukuun ottamatta.

HUOMAUTUS

Yritys Oikos Spa takaa parhaan teknisen ja tieteellisen tietämyksensä mukaisesti, että tässä teknisessä tietolomakkeessa olevat tiedot ovat oikein. Huolimatta edellä mainitusta, Oikos ei ota vastuuta tämän tuotteen käytön kautta saavutetuista tuloksista, koska Oikosilla ei ole mahdollisuutta tarkistaa tai valvoa käytettyä sovellusmenetelmää. Tästä syystä suosittelemme, että tarkistat huolellisesti, että jokainen valittu tuote soveltuu kuhunkin yksittäiseen käyttötarkoitukseen, johon sitä käytetään.

OIKOS S.P.A. a socio unico
Via Cherubini, 2
47043 Gatteo Mare (FC)
info@oikos-group.it

ITALIA
tel. +39 0547.681412
INTERNATIONAL
tel. +39 0547.681460