

Tekniset ominaisuudet

Erityinen micahileitä sisältävä emali, joka antaa käsitellylle pinnalle vanhenneen, taotun raudan vaikutelman. Tuotetta voidaan käyttää koristepinnoitteena tai erilaisten tehosteiden luomiseen. Tuote on sertifioitu päästöluokassa A+ (Ranskan virallisen lehden määräys 19.4.2011).

Ihanteellinen käyttö

Raudalle, puulle, seinille, sinkille, PVC:lle jne. sisä- ja ulkopinnoilla.

Alustan valmistelu

Puhdista pinta ja poista irtoavat osat. Rasva ja öljy on poistettava sopivilla aineilla.

-Raudalle: hio pinta, jos siinä on ruostetta, levitä yksi kerros CONVERTITORE ECOLOGICO ja yksi kerros ANTIRUGGINE ECOLOGICO.

-Puulle: hio pinta ja levitä yksi kerros ECOFONDO RIEMPITIVO. Kun pinta on kuivunut, hio hiekkapaperilla.

Levitystapa

Kun pinta on valmisteltu oikein, levitä kaksi kerrosta laimentamatonta ECOSMALTO FERROMICACEO -emalia siveltimellä tai telalla, odottaen 4–5 tuntia kerrosten välillä. Jos levitetään ruiskulla (suutin 2 ÷ 2,5 mm), laimenna 10 ÷ 15 % juomakelpoisella vedellä. ECOSMALTO FERROMICACEO voidaan levittää suoraan sinkille ja PVC:lle.

Viimeistely ja suojaus

ECOPROTETTIVO FERRO by OIKOS

Levitys

Laimennus	Siveltimellä tai telalla: käyttövalmis. Ruiskulla: 10 ÷ 15 % juomavettä
Riittoisuus	5 ÷ 7 m ² /l ikahdella kerroksella, pinnasta riippuen
Levitystyökalut	Sivellin, tela, ruisku (2–2,5 mm suutin)
Pohjuste	CONVERTITORE ECOLOGICO, ANTIRUGGINE ECOLOGICO, ECOFONDO RIEMPITIVO by OIKOS
Suoja käsittely	ECOPROTETTIVO FERRO by OIKOS
Levityslämpötila	+05°C ÷ +36°C (suhteellinen kosteus enintään 80 %)
Kuivumisaika: Pölykuiva	2 t (lämpötila 20 °C, suhteellinen kosteus 75%)
Kuivumisaika: Täysin kuiva	12 ÷ 14t (lämpötila 20 °C, suhteellinen kosteus 75%)
Kuivumisaika: Päällemaalattavissa	6 t (lämpötila 20 °C, suhteellinen kosteus 75%)
Työkalujen puhdistus	Vesi

Tuote

Koostumus	Akryylihartsit vesidispersiossa, kiillepigmentit ja lisäaineet, jotka auttavat levityksessä ja pinnan kalvon muodostumisessa
Tiheys	1,5 kg/l +/- 3%
PH	8 ÷ 9
Viskositeetti	6.000÷12.000 +/-5% CPS Brookfield (RVT 20 kierrosta/min 25°C:ssa)
Säilytyslämpötila	+2°C ÷ +36°C. Ei saa jäätyä
Paloreaktio	Negatiivinen, kun levitetään palamattomille pinnoille. Kyseessä on vesipohjainen tuote, jonka kuiva paksuus on alle 0,600mm
Pestävyyden kestävyys	Noudattaa normia DIN 53778: kestää yli 1 000 hankaussykliä
Hankauksen kestävyys	Noudattaa normia DIN 53778: kestää yli 5 000 hankaussykliä
Haittuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) päästörajat direktiivin 2004/42/EY mukaisesti	Luokitus: A/d; VOC: 35g/l (maks); Raja-arvo vaihe II (alkaen 01/01/2010): 130g/l
Päästöluokka	A+ (Ranskan virallinen lehti, 19.4.2011)
Värit	Värikartan sävyt
Pakkauskoot	Littraa 0.75 – 2.25

Turvallisuustiedot

Tuote ei sisällä raskasmetalleja, kuten lyijyä tai kromia. Se ei sisällä myrkyllisiä liuottimia, aromaattisia aineita tai klooriyhdisteitä. Vaarallista polymeroitumista ei esiinny. Tuotetta pidetään vaarattomana aineena, kun sitä käytetään teknisesti oikein. Suositellaan noudattamaan tavanomaisia varotoimia vesipohjaisten maalien käsittelyssä.

Erityisiä järjestelyjä ei tarvita tuotteen varastointia, siirtämistä tai kuljettamista varten. Säiliöt, jäännökset ja mahdollinen läikkynyt materiaali on puhdistettava käyttäen imevää inerttiä materiaalia, kuten hiekkaa tai maata, ja hävitettävä kulloinkin voimassa olevien alueellisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

Kuljetus on suoritettava kansainvälisten sopimusten mukaisesti.

Tekniset tiedot

Puhdista pinnat teräsharjalla tai hienolla hiekkapaperilla, poista rasva sopivilla tuotteilla. Alustan valmistelun jälkeen levitä kaksi kerrosta emalia, kuten ECOSMALTO FERROMICACEO. Kaikki on suoritettava levitysnormien mukaisesti, hintaan m², sisältäen materiaalit ja työn. Telineet eivät sisälly hintaan.

Huomautus

Oikos S.p.A. takaa parhaan teknisen ja tieteellisen tietämyksensä perusteella, että tämän teknisen tietosivun sisältämät tiedot ovat oikeita. Edellä mainitusta huolimatta Oikos ei ota vastuuta tämän tuotteen käytöstä saaduista tuloksista, koska Oikosilla ei ole mahdollisuutta tarkistaa tai valvoa käytettyä levitysmenetelmää. Tästä syystä suosittelemme huolellisesti varmistamaan, että jokainen valittu tuote soveltuu juuri siihen yksittäiseen käyttötarkoitukseen, johon sitä aiotaan käyttää.