



 PiiMat Oy

Obtego R-400

Liuotinpohjainen lattioiden suoja-aine

Kuvaus

OBTEGO R-400 on liuotinpohjainen silaaniin pohjautuva impregnointi- ja suoja-aine, joka antaa erinomaisen suojan nesteiden ja öljyjen imeytymistä vastaan.

Ominaisuudet

OBTEGO R-400 käsittely vähentää nesteiden, rasvojen ja öljyjen sekä lian tunkeutumista alustaan

Suojaustehokkuus riippuu alustan imevyydestä. Sekä alusmateriaali että pintakäsittely vaikuttavat tahraantumisen estoon ja nesteiden imeytymiseen.

Pinnan väri syvenee käsittelyssä. Mikäli värin syventymistä halutaan välttää, tulee ennen Obtego R-400 käsittelyä tehdä esikäsittely Obtego P-10 tai P-20 esikäsittelyaineella. Tämä myös vähentää kalliimman Obtego R-400:n menekkiä.

Veden imeytyminen vähenee voimakkaasti. Tuote on UV-kestävä eikä pinta kellastu.

Käyttökohteet

OBTEGO R-400 soveltuu betonipinnoille, tasoitteille, sirote- ja kovabetonipinnoille, erilaisille sementtipohjaisille Design-lattioille sekä luonnonkivipinoille.

Käyttökohteina ovat logistiikkakeskukset, teollisuuslattiat, kauppahallit, pysäköintihallit, tuotanto- ja varastotilat jne.

Obtego R-400 käsittely sopii erinomaisesti myös luonnonkivipinnoille esim. portaille ja ikkunapenkeille sekä luonnonkivilaatoille sisä- ja ulkotiloissa.

Käsittely

Käsiteltävän pinnan on oltava ehdottoman kuiva eikä siinä ei saa olla epäpuhtauksia. Kulutusmäärän ja värin syvenemisen varmistamiseksi tee erillinen koalue samalle pinnalle.

Levitä tuote paineruiskulla ja tasoita mikro-kuitumopilla – erittäin huokoinen alusta tai tehostettu tahraantumisen suojaus saattavat vaatia toisen käsittelykerran.

Ainetta levitetään sen verran, että pinta on hieman tahmainen. Pinta tulee hioa 2-10 minuutin kuluttua hoitokoneella tai kiillotuskoneella, jossa on pehmeä (valkoinen) kiillotustyyny, jolloin pintaan muodostuu tasainen, kiiltävä kalvo. Ylimääräisen suoja-aineen ei saa antaa kuivua pintaan.

Huom! Suojaa viereiset, liuottimille herkat pinnat roiskeita. Poista ylimääräinen materiaali ennen kovettumista. Puhdista työvälineet ohenteella tai alkoholilla. Älä käytä asetonia.

Käsittelylämpötila

Vältä suoraa auringon säteilyä käsittelyn aikana. Pinnan lämpötilan tulee olla välillä +10 - +30°C. Lattialämmitys ei saa olla päälle kytkettynä. Vältä pinnan kastumista kunnes suoja-aine on täysin reagoinut (1-2h).

Kuivumisaika

Vettä ja öljyjä hylkivä vaikutus syntyy 2-3 tunnin kuluessa. Täydellinen suoja saadaan 24-48 tunnin kuluttua.

Obtego R-400:lla käsitelty pinta on kävelynkestävä noin 7 tunnin kuluttua.

Riittoisuus

Riittoisuus alustan huokoisuudesta ja imevyydestä riippuen seuraavasti.

Kiillotettu betoni: n. 20 - 50 m²/ litra
Hierretty betoni: n. 10 - 20 m²/ litra

Käytettäessä esikäsittelyainetta Obtego P-10 tai P-20 vähenee R-400:n menekki.

Varastointi

Pidä suljettu astia viileässä, kuivassa paikassa. Avatut astiat tulisi käyttää mahdollisimman pian.

Ympäristönsuojelu

Sisältää liuottimia (etyylialkoholi). Tuote ei sisällä hiilivetyjä. Ei saa tyhjentää viemäriin eikä päästää pintavesiin. Hävitä jätteet paikallisen lainsäädännön mukaisesti. Täysin tyhjät pakkaukset voidaan kierrättää.

Turvallisuus

OBTEGO R-400 on vaaraton terveydelle kovettumisen jälkeen. Käsittelyn ja kuivumisen aikana on oltava hyvä ilmanvaihto. Erityistä huolellisuutta on noudatettava, jos tuotetta levitetään ruiskulla.

Käytä suojalaseja EN 166, suojakäsineitä EN 371 ja tarvittaessa hengityssuojainta A-P2.

Pakkaus 10 litran PE-kanisteri.

VALMISTAJA

Obtego AG, Altheim, Saksa

OBTEGO[®]
innovative surface protection

MYynti ja TOimitus

PiiMat Oy
Santaradantie 7 E 143, 01370 VANTAA
0400 458 382
posti@piimat.fi
www.piimat.fi

RTS • RAKENNUSMATERIAALIN
PÄÄSTÖLUOKKA M1 >