



 PiiMat Oy

Obtego R-50

Vesipohjainen lattioiden suoja-aine

Kuvaus

OBTEGO R-50 on vesipohjainen silaaniin ja polymeeriseokseen pohjautuva tuote, joka suojaa betonipintoja ja lisää pinnan kiiltoa.

Ominaisuudet

OBTEGO R-50 käsittely vähentää nesteiden, rasvojen ja öljyjen sekä lian tunkeutumista alustaan

Tuote on helppo levittää ja se antaa pinnalle korkean kiiltoasteen. Suojaustehokkuus riippuu alustan imevyydestä. Sekä alusmateriaali että pintakäsittely vaikuttavat tahraantumisen estoon ja nesteiden imeytymiseen.

Pinnan väri ei varsinaisesti muutu, mutta värin syvenemistä tapahtuu. Nesteiden imeytyminen vähenee voimakkaasti. Tuote on UV-kestävä eikä pinta kellastu.

Käyttökohteet

OBTEGO R-50 soveltuu betonipinnoille, tasoiteille, kovabetoneille sekä erilaisille sementtipohjaisille Design-lattioille.

Käyttökohteina ovat sisätila, mm. teollisuuslattiat, kauppahallit, pysäköintihallit, myymälät, logistiikkakeskukset, supermarketit jne.

Erittäin imeville alustoille suositellaan kahta käsittelyä.

Huom! Hapojen kestävyys paranee Obtego R-30 käsittelyllä mutta pitkä vaikutusajan jälkeen saattaa esiintyä syöpymisjälkiä.

Käsittely

Käsitteltävän pinnan on oltava ehdottoman kuiva eikä siinä ei saa olla epäpuhtauksia. Kulutusmäärän varmistamiseksi tee erillinen koealue samalle pinnalle.

Levitä tuote matalapaineisella ruiskulla ja tasoita suojapinnoite mikrokuutumopilla. Älä työnnä materiaalia pintaan lammikoiksi. aikana. Poista ylimääräinen materiaali noin 20 minuutin kuluttua pesurilla tai hiero lattiaa kiillotustyynillä.

Huom! Lian suuri materiaalmäärä voi johtaa epätasaiseen ulkonäköön ja aiheuttaa appelsiinimaisen pinnan kiillotuksen jälkeen.

Puhdista työvälineet heti käytön jälkeen puhtaalla vedellä.

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

Kuivumisaika on 1-2 tuntia. Aika voi vaihdella ympäristön lämpötilan ja kosteuden sekä alustan huokoisuuden mukaan.

Riittoisuus

Riittoisuus alustan huokoisuudesta ja imevyydestä riippuen seuraavasti.

Kiillotettu betoni: n. 30 - 50 m²/ litra
Hierretty betoni: n. 10 - 30 m² / litra

Varastointi

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

Ympäristönsuojelu

Ei saa tyhjentää viemäriin (lievästi haitallinen). Hävitä jätteet paikallisen lainsäädännön mukaisesti. Täysin tyhjat pakkaukset voidaan kierrättää.

Turvallisuus

Ei sisällä haittuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC). VOC EU (2004/42/EY), alhainen VOC-sisältö n. 50 g /litra.

Soveltuu ympäristölupaa hakeviin rakennushankkeisiin, LEED, BREEAM, DGNB

OBTEGO R-50 on vaaraton terveydelle kuivumisen 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

