

TEHOLEHTINEN OY

Rintamäenkatu 27 E, PL 354, FIN - 33101 TAMPERE

Puh. matka +358 40 5730 261. Puh. +358 3 3647 340

teho.lehtinen@teholehtinen.fi, www.teholehtinen.fi

tehon

since 1974

SWEPCO MASORNY COATING

Cool Wall System

Masorny Coating on kiviainespinnaisten julkisivujen maalipinnoite. Se on paksuhko mikrokuiduilla lujitettu vesiohenteinen polyvinyylipinnoite, joka antaa paremman ja pitempiaikaisen suojan, kuin ohuemmat maalit.

Sen käyttökohteita ovat yleensä kaikki huokoiset kiviainespinnat, rappaus- ja muurauspinnat, rappaus- ja kipsipaikkaukset betonipinnoilla, kivi, tiili, betoni, kaasubetoni, kuonabetoni, yms. Aikaisemmin kovilla maaleilla käsitellyn pinnan päälle ei pinnoitetta ole tarkoitettu. Vanhan huokoisen maalikerroksen päälle pinnoite usein soveltuu, edellyttäen vanhan maalin olevan kunnolla kiinni.

Tehdasvärisävyjä on kolme: kärpän valkoinen, aavikon santa ja graniitin harmaa. Pinnoitetta voidaan sävyttää esim. lateksipastalla korkeintaan 15 g / litra.

Se ei ole tavanomainen maali – se on suojaava pinnoite!

Sillä on erinomainen vastustuskyky haalistumista, tummumista ja värjäytymistä vastaan.

Pinnoite estää suojauksellaan seinäpintoja mm. haurastumiselta, rakoilulta ja kuoriutumiselta.

Se viivästyttää ominaisuudellaan pintojen homehtumista ja muuta orgaanista kasvua.

Pinnoite peittää yleensä vanhat pinnat jo yhdellä pinnoitekäsittelyllä. Pinnoitteen sävytyksessä on käytetty titaanidioksidia, joka on yleensä muita väripigmenttejä kestävämpi ja vaalealla sävyllään antaa suojaa myös auringon säteilyä vastaan. Se heijastaa auringon säteitä ja pitää rakennuksen viileämpänä, luoden säästöä energian kulutukseen.

Se on itse puhdistuva!

Pinnoite puhdistaa itse itsensä kuin lika-akkumulaattori. Tämä itse-puhdistusominaisuus johtuu pinnoitteen erityisestä ominaisuudesta ”pyyhkiä” ja ”pölyttää”. Kun pinnoite ikääntyy, tarttunut likaa puhaltuu tai pyyhkiytyy sen pinnalta sateella pois hitaasti, mutta jatkuvasti puhdistuen kirkkaaksi ”uusimalla” pigmenttiään.

Käyttöohjeita:

Pinnoituksen voi tehdä +4 ...+32 C lämpötilassa maalausharjalla, pitkäkarvaisella telalla, siveltimellä, ilmattomalla ruiskulla. Ruikuttaessa paine vähintään 20,67 MPa ja suutinkoko 1,6 mm.

Puhdista käsiteltävä pinta irtoaineksista, pese puhtaaksi ja anna kuivua.

Sekoita pinnoite hyvin ennen käyttöä. Yhden kerran tasainen pinnoituskerta useimmiten riittää. Erityisen tummat pinnat voivat tarvita toisen pinnoituksen. Pohjustus saattaa riittää toiseksi kerraksi vedellä ohennetulla pinnoitteella 1:3.

Pinnoite kuivuu normaali olosuhteissa 4 ... 6 tunnin aikana. Vältä sadetta pinnoitustyön jälkeen 24 tuntia.

Tehtaan ohjeiden mukaisesti tehtyyn pinnoitukseen ainetakuu on 5 vuotta.

Kysy tehtaan edustajalta kohteeseen tarkemmat työohjeet!

Varastointi: Tuote jäätyy alle 0°C. Ei saa säilyttää alle +2° C lämpötilassa.

Ainemenekki suuntaa antavasti:

Hienorakenteiset pinnat 0,29 l / m²

Keskirakenteiset pinnat 0,41 l / m²

Hyvin huokoiset pinnat 0,71 l / m²

Käyttöturva:

Tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön. Tuote on nieltynä myrkyllistä. Voi ärsyttää elimistöä. Vältä suoraa kosketusta iholle. Käytä suojavaatetusta ja suojalaseja työn aikana. Vältä tuotteen suoraan hengittämistä. Jos tuotetta on roiskunut silmiin, huuhtelee vedellä 15 min, jos silmät punoittavat tai niissä tuntuu kipua, mene heti lääkäriin. Tuotteen pesu iholta vedellä ja saippualla, jos tuote ärsyttää, mene lääkäriin.

Lisää käyttöturvallisuusohjeita saa tehtaan edustajalta ja tehtaan kotisivuilta www.swepcobp.com. Kysy ennen käyttöä.