Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

SILIKAATTISISÄMAALI



Tuotekuvaus

Fescon Silikaattisisämaali on vesiohenteinen SOL-silikaattipohjainen sisämaali kiviainespinnoille ja ennestään maalatuille sisäpinnoille.

- Erinomainen peittävyys ja vesihöyrynläpäisykyky
- Hengittävä
- Erinomainen peittokyky, jopa 8 m^2 / 1 l
- Telattava ja ruiskutettava
- Erinomainen puhdistettavuus
- Ei sisällä aromaattisia liuotteita
- Täysmatta
- Käytännössä hajuton jo maalatessa
- Sävytettävissä vaaleisiin sävyihin

Käyttökohteet

- Kaikki tyypillisimmät kiviainespohjaiset rakenteet, yleisimmät laasti- ja tasoitepinnat sekä ennestään maalatut pinnat
- Aiemmin silikaattipohjaisilla tai perinteisillä sisämaalituotteilla käsitellyt sisäpinnat
- Ei sovellu puun, silikonin eikä öljymaalien päälle
- Silikaattilevyjärjestelmän pintamaali

Tuote on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän rakennustuotetietokantaan ja sitä voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.

Käyttöohjeet

Alusta

- Alustan on oltava kiinteä, puhdas ja kuiva, eikä siinä saa olla rasvaa, vahaa, silikonia, pölyä tai muita tartuntaa heikentäviä kerroksia.
- Uusien tasoite- ja laastikerrosten pitää kuivua riittävästi ennen maalaamista.
- Suojaa ympäristö roiskeilta.
- Puhdista mahdolliset roiskeet välittömästi puhtaalla vedellä.
- Imukyvyltään epätasaiset alustat suositellaan pohjustamaan Fescon Silikaattipohjusteella.

Työohje

- Ennen työn aloitusta tehdään koemaalaus, jolla varmistetaan oikea värisävy.
- Pohjamaalaus tehdään 1 kertaan Fescon Silikaattisisämaalilla ohennettuna puhtaalla vedellä max. 15 %.
- Pintamaalaus 1 – 2 kertaa ohentamattomalla Fescon Silikaattisisämaalilla.
- Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana, ilman lämpötilan on oltava vähintään +8°C ja suhteellinen kosteus saa olla korkeintaan 80 %.

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

- Pinta voidaan uudelleen maalata n. 12 tunnin kuluttua, läpikuivunut n. 4-5 päivää.
- Työvälineet puhdistetaan vedellä heti käytön jälkeen.
- Ruiskumaalatessa suutin 0,017”-0,023” työpaine 150 bar.

Huolto-ohje

- Likaantunut Fescon Silikaattisisämaalilla käsitelty pinta voidaan puhdistaa kostealla rievulla tai pehmeällä sienellä.
- Vältä liiallista hankausta.
- Mahdolliset vauriokohdat poistetaan ja kolot paikataan soveltuvilla tuotteilla.
- Uudelleenmaalaus tehdään Fescon Silikaattisisämaalilla.

Jätteenkäsittely

Varastointi ja jätteen käsittely
Katso erillinen varastointi ja hävitysohje https://www.fescon.fi/materiaalipankki

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

Tekniset tiedot

Materiaalimenekki	n. 0,125 - 0,15 l/m^2/levityskerta
Olomuoto	Neste
Sideaine	Kalivesilasi
Väri	Vaaleat Fescon värikartan sivut
Värisävyn kestävyys	A1 (BFS-tiedote 26)
Kiiltoryhmä	G_3 himmeä
Maksimiraekoko	S1 < 100 µm (hieno)
Pakkauskoko	12,5 l
Varastointi	Suojattava pakkaselta, ei saa säilyttää yli +25°C lämpötilassa
Tiheys	n. 1,58 g/cm^3
Käyttölämpötila	+8°C...+25°C
Kuivumisaika	Pintakuiva ja päälle maalattavissa n. 12 h kuluttua
Vesihöyryn läpäisevyys	Sd-arvo luokka V1 (korkea), [m] < 0,01
Vedenläpäisevyys	Luokka W3 (alhainen) < 0,10 kg/m2h0,5
Ilman suhteellinen kosteus	Alle 80 %
Hiililäpäisevyys	C_0 (ei vaatimusta)
Kuivakerroksen paksuus	E_3 100-200 µ 0
Ohenne	Vesi
VOC-pitoisuus	< 1 g/l EU raja-arvo A/a : 30 g/l (2010)
GWP A1-A3	1,4
GWP-arvon yksikkö	kg CO2e/kg
GWP-arvon laskentatapa	Geneerinen

Vastuunrajaus, tuotteen käyttöön liittyvät huomiot ja rajoitukset: Tutustu Fescon Oy:n yleisiin toimitusehtoihin ja tuotteeseen liittyviin suunnittelu- sekä työohjeisiin.