Ajakohastatud 6.10.2026 Prinditud 2.11.2026

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

SILIKAATSISEVÄRV



Tootekirjeldus

Fescon Silikaatsisevärv on veepõhine SOL-silikaadipõhine sisevärv mineraalpindadele ja varem värvitud sisealadele.

- Suurepärane kattevõime ja veeauru läbilaskvus
- Hingav
- Väga hea kattevõime – kuni 8 m^2 ühe liitri kohta
- Kantav rulli või pihustiga
- Suurepärane puhastatavus
- Ei sisalda aromaatseid lahusteid
- Täismatt pind
- Praktiliselt lõhnatu juba värvimise ajal
- Toonitav heledatesse toonidesse

Kasutuskohad

- Kõik tavapärased mineraalsetel alustel põhinevad konstruktsioonid, levinumad krohvi- ja pahtlipinnad ning varem värvitud pinnad
- Varem silikaadipõhiste või traditsiooniliste sisevärvidega töödeldud sisepinnad
- Ei sobi puidule, silikoonile ega õlivärvidele
- Silikaatplaadisüsteemi pinnavärv

Toode on kantud Põhjamaade keskkonnamärgise ehitustoodete andmebaasi ja seda võib kasutada Luigemärgiga hoonetes.

Kasutusjuhend

Aluspind

- Aluspind peab olema tugev, puhas ja kuiv ning ei tohi sisaldada rasva, vaha, silikooni, tolmu ega muid naket halvendavaid kihte.
- Uued pahtli- ja krohvikihid peavad enne värvimist piisavalt kuivama.
- Kaitse ümbritsevaid pindu pritsmete eest.
- Puhasta võimalikud pritsmed kohe puhta veega.
- Ebaühtlase imavusega aluspinnad on soovitatav kruntida Fescon Silikaatkrunt

Tööjuhend

- Enne töö alustamist tehakse proovivärvimine õige toonisuse kontrollimiseks.
- Alusvärv kantakse peale üks kord Fescon Silikaatsisevärviga, mis on lahjendatud puhta veega maksimaalselt 15%.
- Pinnavärv kantakse peale 1–2 korda lahjendamata Fescon Silikaatsisevärviga.
- Värvimise ja värvi kuivamise ajal peab õhutemperatuur olema vähemalt +8°C ning suhteline õhuniiskus tohib olla maksimaalselt 80%.

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

- Pinda saab uuesti värvida umbes 12 tunni pärast; täielik kuivamine toimub umbes 4–5 päevaga.
- Tööriistad puhastatakse kohe pärast kasutamist veega.
- Pihustusvärvimisel: düüs 0,017”–0,023”, töörõhk 150 bar.

Hooldusjuhend

- Fescon Silikaatsisevärviga kaetud määrdunud pinda saab puhastada niiske lapi või pehme käsnaga.
- Vältida tuleb liigset hõõrumist.
- Võimalikud kahjustuskohad eemaldatakse ja täidetakse sobivate toodetega.
- Ülevärvimine tehakse Fescon Silikaatsisevärviga.

Jäätmekäitlus

Ladustamine ja jääkide käitlemine
Vt eraldi juhist toodete ladustamise ja hävitamise kohta https://www.fescon.fi/ee/materjali-pank

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

Tehnilised andmed

Materjali kulunorm	u. 0,125–0,15 l/m^2 ühe kihi kohta
Olek	Vedelik
Sideaine	Kaaliumvee-klaas
Värvus	Fesconi värvikaardi heledad toonid
Värvitooni vastupidavus	A1 (BFS-teade 26)
Läikeklass	G_3 matt
Maksimaalne terasuurus	S_1 < 100 µm (peen)
Kogus pakendis	12,5 l
Ladustamine	Kaitske külmumise eest ei tohi hoida temperatuuril üle +25°C
Tihedus	u. 1,58 g/cm^3
Kasutustemperatuur	+8°C...+25°C
Kuivamisaeg	Pinnakuiv ja ülevärvitav u. 12 tunni pärast
Veeauru läbilaskvus	Sd-väärtus klass V_1 (kõrge), [m] < 0,01
Vee läbilaskvus	Klass W_3 (madal) < 0,10 kg/m^{2}h^{0,5}
Suhteline õhuniiskus	Alla 80%
Süsinikuläbilaskvus	C_0 (nõuded puuduvad)
Kuivkelme paksus	E_3 100-200 µ 0
Vedeldi	Vesi
Lenduvate orgaaniliste ühendite kontsentratsioon	< 1 g/l ELi piirväärtus A/a: 30 g/l (2010)
GWP A1-A3	1,4
GWP ühik	kg CO2e/kg
GWP väärtuse arvutusmeetod	Geneeriline

Lahtiütlus Andmed põhinevad katsetel ja praktilistel kogemustel. Meil ei ole võimalik mõjutada töökoha tingimusi ja me ei saa seega vastutada lõpptulemuse eest, mida mõjutavad kohalikud tingimused.