

Tekniset tiedot

Flowseal EPW Kiiltävä

Flowseal EPW Kiiltävä

04-11-2024 / V 2

Tuotekuvaus

Flowseal EPW Kiiltävä on vesipohjainen, 2-komponenttinen, helppokäyttöinen, kiiltävä, epoksinnoite betoni- ja tasoitealustoille.

Ominaisuudet ja edut

- Vesipohjainen, asentajaystävällinen koostumus, alhaisilla VOC-pitoisuuksilla
- Soveltuu myös alustoille, joiden läpi nousee kosteutta
- Hyvä peittokyky

Käyttötarkoitus / Käyttöalue

Soveltuu uusien ja vanhojen betonilattioiden pintalakkaamiseen ja pinnan tiivistämiseen, kun tarvitaan pölyttömiä, helposti puhdistettavia, paremmin kulutusta ja kemikaaleja kestäviä lattioita. Pintaa voidaan elävöittää värihiutaleilla.

Pakkaus

Pakkauskoot (A+B):

Yksikkö 9.1 kg (7 litraa) - A-osa: 2.1 kg, B-osa: 7 kg

A-osa = Flowseal EPW Kiiltävä A

B-osa = Flowseal EPW (Väriäinen) B

Väri vaihtoehtot

Tuote on saatavana seuraavissa vakioväreissä:

Signal White 050, Silk Grey 217, Goosewing Grey 222, Mid Grey 280, Sand Beige 326, Pastel Blue 452, Tile Red 637, Pastel Green 740.

Erikoisvärit tilauksesta.

Säilyvyys

12 kuukautta valmistuspäivästä (kts. pakkaus), kun säilytys alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa.

Varastointi

Varastointi kuivassa paikassa, avaamattomissa alkuperäispakkauksissa, +5°C - +40°C lämpötilassa. Suojattava jäätymiseltä, suoralta auringonvalolta, kosteudelta tai epäpuhtauksilta.

Sertifikaatit & hyväksynnit

CE EN 13813 mukaan (käytettäessä osana kokonaista järjestelmää)

Tekniset tiedot

Flowseal EPW Kiiltävä

Tekniset tiedot

Olomuoto		A: Luonnonvalkoinen nestemäinen B: Pigmentoitu nestemäinen
Sekoitusuhteet	A / B	1 / 3.3 paino-osissa 1 / 2.8 tilavuusosissa
Tiheys	EN ISO 2811	~1.30 kg/dm ³
Kuiva-ainepitoisuus		~65 %
Astia-aika +20 °C		~40 min
Kovettumisaika +20 °C		Kosketuskuiva: 8 tunnin jälkeen Kevyt jalankulku: 12 tunnin jälkeen Käyttöönotto: 24 tunnin jälkeen Täysin kovettunut: 7 päivässä
Päällemaalaus aika +20 °C		16 - 24 h
Kulutuskestävyys	EN 13892-4	AR0.5 (< 50 µm)
Tartunta alustaan	EN 13892-8	B2.0 (≥ 2 MPa)
Ympäristön lämpötila		+15 °C - +25 °C
Alustan lämpötila		+10 °C - +25 °C
Ympäristön suhteellinen kosteus		< 70 %

Asennusolosuhteet

Materiaalin parhaan levityskäyttötymisen varmistamiseksi on suositeltavaa säilyttää astioita vähintään 24 tuntia +15 °C - +25 °C lämpötilassa ennen levitystä.

Levityksen ja tuotteen alkukovettumisen aikana alustan lämpötilan tulee olla vähintään 3 °C korkeampi kuin kastepistelämpötila.

Ympäristön lämpötila ei saa laskea alle +5 °C ensimmäisten 24 tunnin aikana levityksen jälkeen.

Korkea kosteus kovettumisen alkuvaiheessa voi aiheuttaa pintaan valkoisia himmeitä täpliä..

Materiaali tulee levittää hyvin tuuletetuissa tiloissa - ilmankierto edistää veden oikeaa haihtumista ja varmistaa tehokkaan kovettumisen.

Alustan esikäsittely

Sementtiliima ja muu tartuntaa heikentävä aines on poistettava hionnalla ja imuroimalla. Kaikki halkeamat ja lattiavauriot on korjattava ennen pinnoittamista.

Yksityiskohtaisemmat tiedot alustan vaatimuksista löytyvät järjestelmäesitteestä.

Sekoitus

Lisää A-osa B-osaan ja sekoita massa huolellisesti matalakierroksisella mekaanisella sekoittajalla tai vispilällä. Varmista että komponentit ovat kunnolla sekoittuneet. Vältä ilman sekoittumista pinnoitemassan joukkoon.

Lisää puhdasta vettä alla kuvatulla tavalla ja sekoita 1-2 minuuttia, kunnes massa on tasaista.

Pohjamaalaukseen/ensimmäiseksi kerrokseksi pohjustetun pinnan päälle: - 20% vettä yksikön painon mukaan (A+B, ~1.8 kg vettä per 9.1 kg sarja).

Tekniset tiedot

Flowseal EPW Kiiltävä

Toisena kerroksena/viimeisenä pintana: - 10% vettä yksikön painon mukaan (A+B, ~0.9 kg vettä per 9.1 kg sarja).

Saadaksesi lisätietoja, ota yhteyttä tekniseen neuvontaamme.

Käyttöohje

Kaada sekoitettu materiaali alustalle raidoitain ja levitä kumilastalla, minkä jälkeen tasoita lyhytkarvaisella telalla. Mikäli levitetään useita kerroksia, on huolehdittava, että edellinen kerros on riittävän kuiva (määritely päällemaalausaika) ennen seuraavan kerroksen levitystä.

Riittoisuus

~0.1-0.2 kg/m² per kerros (riippuen alustan huokoisuudesta / pinnan profiilista)

Työkalujen puhdistus

Kovettamaton materiaali voidaan poistaa kuumalla saippuavedellä. Kovettunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti.

Vastuuvapauslauseke

Tremco CPG Finland Oy:n tuotteet valmistetaan tiukkojen laatustandardien mukaisesti. Kaikki tuotteet, jota on käytetty (a) Tremco CPG Finland Oy:n kirjallisten ohjeiden mukaisesti ja (b) missä tahansa Tremco CPG Finland Oy:n suosittelemassa käyttöalalla, mutta joka osoittautuu viallisiksi, vaihdetaan veloituksetta. Tremco CPG Finland Oy pidättää oikeuden muuttaa tuotteen teknisiä tietoja ilman ennakoilmoitusta yhtiön jatkuvan kehittämisen ja parantamisen politiikan mukaisesti. Asentajan vaatimus on varmistaa käytettävän tuotteen soveltuvuus ja yhteensopivuus ennen asennuksen aloittamista ja että vaatimustenmukaisuus voidaan saavuttaa tarvittaessa.

Terveyttä ja turvallisuutta koskevat varotoimet

Noudata asennuskohteen työterveys- ja työturvallisuusohjeita. Katso lisätietoja yksittäisten komponenttien käyttöturvallisuustiedotteista.

Tekninen neuvonta

Tekninen neuvontamme auttaa sinua valitsemaan kohteeseesi sopivat tuotteet. Ota yhteyttä asiakaspalveluumme +358(0)9 5499 4500 / info.fi@tremcocpg.com