

Tekniset tiedot

Flowseal PU Satin (TP-550)

Flowseal PU Satin (TP-550)

04-11-2024 / V 2

Tuotekuvaus

Flowseal PU Satin (TP-550) on 2-komponenttinen, vesiohenteinen, alifaattinen, satin pintalakka

Ominaisuudet ja edut

- Korkea kulutuskestävyys
- UV-säteilyn kestävä

Käyttötarkoitus / Käyttöalue

Pintapintalakka sileille lattijärjestelmienmille satin-viimeistelyyn sekä kulutuksen- ja naarmuuntumiskestävyyden parantamiseksi. Soveltuu keskiraskaalle jalankulkualueelle, kuten vähittäiskaupat, toimistotilat, esittelytilat jne.

Pakkaus

Pakkauskoot (A+B):

Yksikkö 5 kg (4.7 l) - A-osa: 4.27 kg, B-osa: 0.73 kg

A-osa = Flowseal PU Satin (TP-550) A

B-osa = Flowseal PU Satin (TP-550) B

Värivaihtoehdot

Kirkas

Säilyvyys

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

Varastointi

Varastointi kuivassa paikassa, avaamattomissa alkuperäispakkauksissa, +5°C - +25°C lämpötilassa. Suojaa jäätymiseltä, suoralta auringonvalolta, kosteudelta tai epäpuhtauksilta. Kun B-komponentti on avattu, se on käytettävä saman päivän kuluessa, koska se reagoi ilmankosteuden kanssa.

Sertifikaatit & hyväksynnät

CE EN 13813 mukaan (käytettäessä osana kokonaista järjestelmää)

Eurofins Indoor Air Comfort / Gold

M1-luokitus

Katso lisätietoja järjestelmäesitteestä

Tekniset tiedot

Flowseal PU Satin (TP-550)

Tekniset tiedot

| | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|--|
| Olomuoto | | A: Maidonvalkoinen, läpinäkyvä nestemäinen B: Läpinäkyvä nestemäinen |
| Sekoitusosuudet | A / B | 5.85 / 1 paino-osissa 6.47 / 1 tilavuusosissa |
| Tiheys | EN ISO 2811 | ~1.06 kg/dm ³ |
| Kuiva-ainepitoisuus | | ~44 % |
| Astia-aika +20 °C | | ~120 min |
| Kovettumisaika +20 °C | 50% RH | Kevyt jalankulku: 24 tunnin jälkeen Täysi liikenne: 3 päivän jälkeen Täysin kovettunut: 7 päivän jälkeen |
| Päällemaalaus aika +20 °C | 50% RH | 6-24 h |
| Kulutuskestävyys | EN 1542 (1 kg, CS17, 1000 kierrosta) | <80 mg |
| Ympäristön lämpötila | | +15 °C - +25 °C |
| Alustan lämpötila | | +10 °C - +25 °C |
| Ympäristön suhteellinen kosteus | | 30 - 75 % |

Asennusolosuhteet

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

Yllä mainituissa lämpötiloissa hartsin virtaus optimoidaan parhaan levitysvaikutuksen saavuttamiseksi ja oletetut materiaalikulutukset voidaan säilyttää.

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.

Älä peitä tai pese 7 päivän sisällä ensimmäisestä levityksestä.

Korkea kosteus kovettumisen alkuvaiheessa voi pidentää kovettumisaikoja.

Alustan esikäsittely

Tuotteen saa asentaa vain alustalle, joka on valmistettu ja pohjustettu järjestelmävaatimusten/käyttöohjeen mukaisesti.

Varmista, että alustalla ei ole likaa, pölyä tai muuta irrallista materiaalia eikä kosteusjämiä. Ne voivat vaikuttaa pinnoitteiden tartuntaan sekä kovettumiseen.

Noudata määrättyjä päällemaalausajoja.

Uudelleenpinnoittaessasi, hio vanha pinta tartunnan parantamiseksi.

Tekniset tiedot

Flowseal PU Satin (TP-550)

Sekoitus

Sekoita A-osa huolellisesti ja kaada sopivaan sekoitusastiaan. Lisää B-osa. Sekoita huolellisesti porakoneeseen liitetyllä vispilällä noin 2 minuuttia, varmistaen samalla ettei massaan sekoitu ilmaa.

Saadaksesi lisätietoja, ota yhteyttä tekniseen neuvontaamme.

Käyttöohje

Käytä maalikaukaloa ja laadukasta, lyhytkarvaista telaa (vältä teloja, joista irtoaa paljon kuitua). Vältä materiaalin telaamista, joka on ollut levitettynä yli 5 minuuttia.

Älä kaada tuotetta suoraan alustalle ja vältä lammikoiden muodostumista. Älä koskaan kaada astiasta suoraan lattialle, sillä seurauksena voi ilmetä kovettumisongelmia.

Flowseal PU Satin (TP-550) tulee levittää tasaisesti enintään 100 µm kerroksina, tasaisen himmeän ja kuplattoman pinnan saamiseksi. Aloita levitys ikkunoista tai muista valonlähteistä pois päin, hyödyntääksesi valoa tasaisen tuloksen saavuttamiseksi. Parhaan lopputuloksen saamiseksi levitä kaksi kerrosta eri suuntiin, esimerkiksi pohjoisesta etelään ja sitten idästä länteen.

Flowseal PU Satin (TP-550) voidaan levittää useissa kerroksissa edellyttäen, että päällyσμαalauksen aikaikkunaa noudatetaan. Jos aika ylittyy, pinta on hiottava ennen seuraavan kerroksen levittämistä.

Riittoisuus

Suositus ~0.05-0.10 kg/m² per kerros.

Työkalujen puhdistus

Kovettumaton materiaali voidaan puhdistaa liuottimella (asetoni, ksyleeni). 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

Tekniset tiedot

Flowseal PU Satin (TP-550)