

Tekniset tiedot

## Flowseal PU Matta (Ultra)

Flowseal PU Matta (Ultra)

15-11-2024 / V 2

### Tuotekuvaus

Flowseal PU Matta (Ultra) on 2-komponenttinen polyuretaanipohjainen väritön suojapintalakka. Satiinihimmeämainen erittäin kestävä pinta estää valon heijastumista ja suojaa UV-valon vaikutuksilta. Kiiltoaste 10 /60 °.

### Ominaisuudet ja edut

- Erittäin korkea kulutuskestävyys
- UV-säteilyn kestävä

### Käyttötarkoitus / Käyttöalue

Soveltuu joustavien päällysteiden ja pinnoitteiden suojaamiseen, kulutuksen ja naarmuuntumisen keston lisäämiseksi. Käytetään yleensä askelmukavuutta ja tilan viihtyvyttä lisäävien, Flowfresh ja Peran Comfort järjestelmien kanssa. Voidaan käyttää myös Flowcrete tasoitteiden suojapinnoitteena.

### Pakkaus

Pakkauskoot (A+B):

Yksikkö 5.5 l (5.73 kg) - A-osa: 5 l, B-osa: 0.5 l

A-osa = Flowseal PU Himmeä (Ultra) A

B-osa = Flowseal PU Himmeä (Ultra) B

### Värivaihtoehdot

Kirkas

### Säilyvyys

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

### Varastointi

Varastointi kuivassa paikassa, avaamattomissa alkuperäispakkauksissa, +5°C - +25°C lämpötilassa. Suojattava 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 Matta (Ultra)

#### Tekniset tiedot

Olomuoto		A: Maidonvalkoinen, läpinäkyvä nestemäinen B: Läpinäkyvä nestemäinen
Sekoitusosuudet	A / B	10 / 1 tilavuusosissa 9.72 / 1 paino-osissa
Tiheys	EN ISO 2811	~1.04 kg/dm <sup>3</sup>
Kuiva-ainepitoisuus		~45 %
Astia-aika +20 °C		~240 min
Kovettumisaika +20 °C	50% RH	Kevyt jalankulku: 14 tunnin jälkeen Täysi liikenne: 3 päivän jälkeen Täysin kovettunut: 7 päivän jälkeen
Päällemaalaus aika +20 °C	50% RH	2 - 8 h
Kulutuskestävyys	EN 1542 (1 kg, CS10, 1000 kierrosta)	<30 mg
Ympäristön lämpötila		+15 °C - +25 °C
Alustan lämpötila		+10 °C - +25 °C
Ympäristön suhteellinen kosteus		30 - 75 %

#### Asennusolosuhteet

Materiaalin parhaan levityskäyttämisen 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 Matta (Ultra)

#### 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 Himmeä (Ultra) 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 Himmeä (Ultra) voidaan levittää useissa kerroksissa edellyttäen, että päällyσμαalauksen aikaikkunaa noudatetaan. Jos aika ylittyy, pinta on hiottava ennen seuraavan kerroksen levittämistä.

#### Riittäisyys

Suositus ~0.05-0.12 kg/m<sup>2</sup> per kerros.

#### Työkalujen puhdistus

Kovettumaton materiaali voidaan puhdistaa liuottimella (asetoni, ksyleeni). Kovettunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti.

#### Vastuuvapauslauseke

Tremco CPG Finland Oy ei vastaa tuotteiden virheellisestä käytöstä tai varastoinnista aiheutuvista poikkeamista. Lue käyttöturvallisuustiedote ja tutustu takuuehtoihimme ennen tuotteiden käyttöä. Materiaalitakuu ei ole voimassa mikäli tuotetta käytetään käyttöohjeiden tai muiden Tremco CPG Finland Oy:ltä saatujen nimenomaisten ohjeiden taikka hyvän rakennustavan vastaisesti, tai jos olosuhteet tuotteiden käyttö- /asennushetkellä eivät ole asianmukaiset.

#### Terveyttä ja turvallisuutta koskevat varotoimet

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

#### Tekninen neuvonta

Ota yhteyttä Tremco CPG Finland

Tekniset tiedot

## Flowseal PU Matta (Ultra)