

Tekniset tiedot

## Peran Comfort

### Peran Comfort

16-11-2024 / V 2

#### Tuotekuvaus

Peran Comfort on M1 päästöluokiteltu, itsetasaava, värillinen, 2-komponenttinen, UV-valon kestävä polyuretaanipohjainen lattiapinnoite.

#### Ominaisuudet ja edut

- Pehmeä ja miellyttävä pinta.
- Hyvä UV-säteilyn kesto hidastaa värien kellastumista.

#### Käyttötarkoitus / Käyttöalue

Himmeäpintainen sileä Peran Comfort soveltuu hyvin avoimiin nykyrakentamisen tiloihin, joissa lattialta vaaditaan kulutuskestävyyttä, helpohoitaisuutta ja sisustuksellisia ominaisuuksia. Keskiraskaan kulutuksen alaiset tilat kouluissa, päiväkodeissa, sairaaloissa ja toimistoissa kuten esim. Luokahuoneet, käytävät, toimenpidehuoneet, laboratoriot, toimistohuoneet jne.

#### Pakkaus

Pakkauskoot (A+B):

Yksikkö 17 kg (13.1 litraa) - A-osa: 12.5 kg, B-osa: 5 kg

A-osa = Peran Comfort A

B-osa = Comfort/LXP UV B

#### Värivaihtoehdot

Katso Peran Comfort -järjestelmäesite.

Erikoisvärit tilauksesta.

#### Säilyvyys

Osa A - 12 kuukautta, osa B - 6 kuukautta valmistuspäivästä (kts. pakkaus), kun säilytys alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa. Alle 15 °C lämpötilassa saattaa tapahtua B-osan kiteytymistä.

#### Varastointi

Varastointi kuivassa paikassa, avaamattomissa alkuperäispakkauksissa, +15°C - +25°C lämpötilassa. Suojattava jäätymiseltä, suoralta auringonvalolta, kosteudelta tai epäpuhtauksilta.

#### Sertifikaatit & hyväksynnät

CE EN 13813 mukaan (käytettäessä osana kokonaista järjestelmää)

Eurofins Indoor Air Comfort (käytettäessä osana Peran Comfort järjestelmää)

M1-luokitus (käytettäessä osana Peran Comfort järjestelmää)

## Tekniset tiedot

### Peran Comfort

#### Tekniset tiedot

Olomuoto		A: Pigmentoitu nestemäinen B: Kirkas, läpinäkyvä nestemäinen
Sekoitusuhteet	A / B	2.5 / 1 paino-osissa 2.05 / 1 tilavuusosissa
Tiheys	EN ISO 2811	~1.3 kg/dm <sup>3</sup>
Kuiva-ainepitoisuus		~100 %
Astia-aika +20 °C		~25 min
Kovettumisaika +20 °C		Kosketuskuiva: 10 tunnin jälkeen Kevyt jalankulku: 24 tunnin jälkeen Käyttöönotto: 72 tunnin jälkeen Täysin kovettunut: 7 päivässä
Päällemaalaus aika +20 °C		24 - 36 h
Shore D -kovuus	EN ISO 868	~40
Shore A -kovuus	EN ISO 868	~80
Kulutuskestävyys	EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 µm)
Ympäristön lämpötila		+15 °C - +25 °C
Alustan lämpötila		+12 °C - +30 °C
Ympäristön suhteellinen kosteus		< 75 %

#### Asennusolosuhteet

Materiaalin parhaan levityskäyttötymisen 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 +12 °C ensimmäisen 24 tunnin aikana levityksen jälkeen.

Älä peitä tai pese ensimmäisen 24 tunnin aikana kovettumisen jälkeen.

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

#### Alustan esikäsittely

Tuotteen saa asentaa vain alustalle, joka on valmisteltu 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.

#### Sekoitus

Huomio: Komponentteja ei saa osittaa. Väärät sekoitusuhteet tai huono sekoittaminen voivat johtaa epäsäännölliseen kovettumiseen sekä huonoon lopputulokseen.

## Tekniset tiedot

### Peran Comfort

Sekoita A-osa huolellisesti ennen B-osan lisäämistä. Sekoita massa matalakierroksisella mekaanisella sekoittajalla tai vispilällä. Varmista että komponentit ovat kunnolla sekoittuneet. Vältä ilman sekoittumista pinnoitmassan joukkoon. Kaada sitten seos puhtaaseen astiaan ja sekoita vielä minuutin ajan.

Tarkempia lisätietoja, ota yhteyttä tekniseen neuvontamme.

### Käyttöohje

Levitä Peran Comfort välittömästi kampa- tai säätölastalla. Odota 2-3 minuuttia ja poista ilmakuplat pinnalta teräksisellä piikkitelalla. Ohjaa telaa lattiatasossa pitkittäin ja poikittais parhaan tuloksen saavuttamiseksi.

Huomio: Peran Comfort on päällystettävä Flowseal PU Matt (Ultra) -pinnoitteella kulutuspinnan saamiseksi. Katso lisätietoja järjestelmä-/asennusohjeesta.

### Riittoisuus

~1.30 kg/m<sup>2</sup>/mm

Katso lisätietoja järjestelmä-/asennusohjeesta.

### 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](mailto:info.fi@tremcocpg.com)