

Tekniset tiedot

Peran SL20

Peran SL20

23-09-2025 / V 5

Tuotekuvaus

Peran SL20 on liuotinvapaa, itsetasaava, 2-komponenttinen, pigmentoitu epoksilattiapinnoite. Suunniteltu teollisuuslattiajärjestelmiin, joilla on korkea mekaaninen ja kemiallinen kestävyys.

Ominaisuudet ja edut

- Matala viskositeetti – hyvin levittyvä ja tasoittuva
- Korkea kulutus- ja iskunkestävyys
- Vesitiivis, helposti puhdistettava pinta

Käyttötarkoitus / Käyttöalue

Soveltuu teollisiin-, kaupallisiin- ja julkisiin tiloihin, joilla on korkeat vaatimukset hygienialle sekä puhtaanapidolle.

Pakkaus

Pakkauskoot (A+B):

Yksikkö 14.2 kg (10 litraa) - A-osa: 11.5 kg, B-osa: 2.7 kg

Yksikkö 25.24 kg (18 litraa) - A-osa: 20.44 kg, B-osa: 4.8 kg

A-osa = Peran SL20 A

B-osa = Peran SL20/ESD SL20 B

Värivaihtoehdot

Tuote on saatavana seuraavissa vakioväreissä:

Goosewing Grey 222, Light Grey 232, Window Grey 2012, 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 - +25°C lämpötilassa. Suojattava jäätymiseltä, suoralta auringonvalolta, kosteudelta tai epäpuhtauksilta.

Sertifikaatit & hyväksynnit

CE EN 13813 mukaan (käytettäessä osana kokonaista järjestelmää)

Tekniset tiedot

Peran SL20

Tekniset tiedot

Olomuoto		A: Pigmentoitu nestemäinen B: Meripihka nestemäinen
Sekoitusosuudet	A / B	4.26 / 1 paino-osissa 2.96 / 1 tilavuusosissa
Tiheys	EN ISO 2811	~1.40 kg/dm ³
Kuiva-ainepitoisuus		~100 %
Astia-aika +20 °C		~20 min
Kovettumisaika +20 °C		Kosketuskuiva: 12 tunnin jälkeen Kevyt jalankulku: 24 tunnin jälkeen Käyttöönotto: 72 tunnin jälkeen Täysin kovettunut: 7 päivän jälkeen
Päällemaalaus aika +20 °C		16 - 24 h
Tekniset tiedot kovettunut tuote sta		
Shore D -kovuus	EN ISO 868	~80
Kulutuskestävyys	EN 13892-4	AR0.5 (< 50 µm)
Käyttöolosuhteet		
Ympäristön lämpötila		+15 °C - +25 °C
Alustan lämpötila		+10 °C - +25 °C
Ympäristön suhteellinen kosteus		< 75 %

Asennusolosuhteet

Materiaalin parhaan levityskäyttämisen 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.

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.

Sekoitus

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

Saadaksesi lisätietoja, ota yhteyttä tekniseen neuvontaamme.

Tekniset tiedot

Peran SL20

Käyttöohje

Levitä Peran SL20 välittömästi käyttämällä kampa- tai säätölastaa. Odota 2-3 minuuttia ja poista ilmakuplat pinnalta piikkitelalla. Ohjaa telaa lattiatasoa pitittäin ja poikittain saavuttaaksesi parhaan lopputuloksen.

Katso lisätietoja järjestelmä-/asennusohjeesta.

Riittoisuus

1 mm: A+B: 1.5 kg/m²

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. Tuote, jota on käytetty (a) Tremco CPG Finland Oy:n kirjallisten ohjeiden mukaisesti ja (b) Tremco CPG Finland Oy:n suosittelemassa käyttökohteessa, mutta joka osoittautuu vialliseksi, vaihdetaan veloitusetta. Tremco CPG Finland Oy pidättää oikeuden muuttaa tuotteen teknisiä tietoja ilman ennakkoilmoitusta yhtiön jatkuvan kehittämisen ja parantamisen politiikan mukaisesti. Asentajan on varmistettava käytettävän tuotteen soveltuvuus ja yhteensopivuus ennen asennuksen aloittamista.

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