

Tekniset tiedot

## Peran ESD Primer

Peran ESD Primer

14-11-2024 / V 2

### Tuotekuvaus

Peran ESD Primer on liuotinvapaa, 2-komponenttinen epoksipohjainen pohjuste, jolla on kyky poistaa staattista sähköä.

### Ominaisuudet ja edut

- Staattista sähköä poistava
- Erinomainen alusta tartuntahiekalle

### Käyttötarkoitus / Käyttöalue

Staattista sähköä poistavana kerroksena ESD-pinnoitusjärjestelmien alle. Suunniteltu parantamaan sähköä johtavan kiviaineksen tartuntaa esim. Peran ESD STB Compact -järjestelmässä.

### Pakkaus

Pakkauskoot (A+B):

Yksikkö 14.7 kg (10.3 litraa) - A-osa: 11.2 kg, B-osa: 3.5 kg

Yksikkö 21 kg (15 litraa) - A-osa: 16 kg, B-osa: 5 kg

A-osa = Peran ESD pohjuste A

B-osa = Peran ESD SL/pohjuste B

### Värivaihtoehdot

Black

### 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 & hyväksynnät

CE EN 13813 mukaan (käytettäessä osana kokonaista järjestelmää)



## Tekniset tiedot

### Peran ESD Primer

#### Tekniset tiedot

Olomuoto		A: Musta nestemäinen B: Kirkas, vaaleankeltainen nestemäinen
Sekoitusosuudet	A / B	3.2 / 1 paino-osissa 2.1 / 1 tilavuusosissa
Tiheys	EN ISO 2811	~1.60 kg/dm <sup>3</sup>
Kuiva-ainepitoisuus		~100 %
Astia-aika +20 °C		~30 min
Kovettumisaika +20 °C		Kosketuskuiva: 8 tunnin jälkeen Kevyt jalankulku: 15 tunnin jälkeen Täysin kovettunut: 7 päivän jälkeen
Päällemaalaus aika +20 °C		15 - 24 h
Ympäristön lämpötila		+15 °C - +25 °C
Alustan lämpötila		+15 °C - +25 °C
Ympäristön suhteellinen kosteus		< 75 %

#### 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.

#### 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

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.

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

Tarkempia lisätietoja, ota yhteyttä tekniseen neuvontaamme.



Tekniset tiedot

## Peran ESD Primer

### Käyttöohje

Kaada sekoitettu materiaali alustalle raidoittain ja levitä kumi- tai metallilastalla, jonka jälkeen tasoita lyhytkarvaisella telalla. Tuoreeseen, kovettumattomaan massaan voidaan levittää kiviainesta. Katso lisätietoja järjestelmä-/asennusohjeesta.

### Riittoisuus

~0.40 kg/m<sup>2</sup>

### 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 ennakkoilmoitusta 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)