

Tekniset tiedot

## Peran STC

### Peran STC

22-01-2025 / V 3

#### Tuotekuvaus

Peran STC Epoksi on 2-komponenttinen, kirkas, monikäyttöinen epoksihartsi erilaisiin pinnoitusmenetelmiin. Tuotteella on hyvä kestävyys varhaisessa kosketuksessa veden kanssa, hyvä UV-valon sekä kemikaalien kestävyys. Peran STC Epoksi on täysin kiteytymätön.



#### Ominaisuudet ja edut

- Erittäin hyvä kestävyys varhaisessa kosketuksessa veden kanssa.
- Kristallisoitumaton.
- Erinomainen kemiallinen ja mekaaninen kestävyys.

#### Käyttötarkoitus / Käyttöalue

Peran STC soveltuu käytettäväksi betonialustojen pohjustamiseen ennen erilaisten polymeeripinnoitteiden asentamista sekä sideaineeksi hiekkatäyttöisille epoksinpinoitusmenetelmille ja niiden pintalakkauksiin.

#### Pakkaus

Pakkauskoot (A+B):

Yksikkö 12 kg (10.9 litraa) - A-osa: 8 kg, B-osa: 4 kg  
Yksikkö 24 kg (21.8 litraa) - A-osa: 16 kg, B-osa: 8 kg  
Yksikkö 144 kg (130.9 litraa) - A-osa: 96 kg, B-osa: 48 kg  
Yksikkö 600 kg (545.4 litraa) - A-osa: 400 (2x200) kg, B-osa: 200 kg  
Yksikkö 900 kg (817.5 litraa) - A-osa: 600 (3x200) kg, B-osa: 300 kg  
Yksikkö 1500 kg (1304 litraa) - A-osa: 1000 kg, B-osa: 500 kg  
Yksikkö 3000 kg (2608 litraa) - A-osa: 2000 (2x1000) kg, B-osa: 1000 kg

A-osa = Peran STC A

B-osa = Peran STC/TCW/LVS B

#### Värivaihtoehdot

Kirkas

#### Säilyvyys

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

## Tekniset tiedot

### Peran STC

#### 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

Olomuoto		A: Kirkas nestemäinen B: Kirkas nestemäinen
Sekoitusuhteet	A / B	2 / 1 paino-osissa 1.7 / 1 tilavuusosissa
Tiheys	EN ISO 2811	~1.10 kg/dm <sup>3</sup>
Kuiva-ainepitoisuus		~100 %
Astia-aika +20 °C		~30 min
Kovettumisaika +20 °C		Kosketuskuiva: 6 tunnin jälkeen Kevyt jalankulku: 15 tunnin jälkeen Täysin kovettunut: 7 päivässä
Päällemaalaus aika +20 °C		15 - 24 h
Ympäristön lämpötila		+15 °C - +25 °C
Alustan lämpötila		+10 °C - +25 °C
Alustan suhteellinen kosteus		<5% (TRAMEX-asteikko tai 85% RH BS 8203)

#### Asennusolosuhteet

Materiaalin parhaan levityskäytötytymisen 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

Sementtiliima ja muu tartuntaa heikentävä aines on poistettava hionnalla ja imuroimalla. Kaikki halkeamat ja lattiavauriot on korjattava ennen pinnoittamista.

Yksityiskohtaisemmat tiedot alustan vaatimuksista löytyvät järjestelmäesitteistä.

#### 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 pinnoitmassan joukkoon. Kaada sitten seos puhtaaseen astiaan ja sekoita vielä minuutin ajan.

Tekniset tiedot

## Peran STC

Katso kiviainesta sisältävien järjestelmien tuotekohtaiset sekoitusohjeet asennusohjeesta.

Tarkempia lisätietoja, ota yhteyttä tekniseen neuvontamme.

## Käyttöohje

Pohjusteena:

Kaada sekoitettu materiaali alustalle raidoittain ja levitä kumilastalla, minkä jälkeen tasoita lyhytkarvaisella telalla.

Varmista, että kovettunut kerros on yhtenäinen, ilman kuivia läiskiä ja ilman reikiä. Huokoiset alustat saattavat vaatia useamman levityskerran.

Lisätietoa kiviainesta sisältävistä järjestelmistä löydät järjestelmä-/asennusohjeesta.

## Riittoisuus

Pohjusteena: ~0.30-0.50 kg/m<sup>2</sup> (riippuen alustan huokoisuudesta)

## 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)