

Tekniset tiedot

Peran PU Matta (TP-600)

Peran PU Matta (TP-600)

16-11-2024 / V 1

Tuotekuvaus

Peran PU Matta (TP-600) on pigmentoitu, vesiohenteinen, 2-komponenttinen, himmeä, alifaattinen polyuretaanipohjainen pinnoite.

Ominaisuudet ja edut

- Erinomainen UV-säteilyn kesto
- Hyvä peittokyky kevyen rasituksen alustoille
- Matala VOC-pitoisuus

Käyttötarkoitus / Käyttöalue

Kulutuspinntana pinnoitteille ja itsetasaaville järjestelmille, maksimoimaan kulumisen, naarmuuntumisen ja UV-kestävyyden kovan kulutuksen jalankulkualueilla.

Pakkaus

Pakkauskoot (A+B):

Yksikkö 5 kg (4.17 l) - A-osa: 4.4 kg, B-osa: 0.6 kg

A-osa = Peran PU (Pigm.) Himmeä (TP-600) A

B-osa = Peran PU (Pigm.) Himmeä (TP-600) B

Värivaihtoehdot

Tuotetta on saatavana useissa RAL-väreissä.
Yksityiskohtainen luettelo saatavilla pyynnöstä.

Säilyvyys

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

Varastointi

Varastointi kuivassa paikassa, avaamattomissa alkuperäispakkauksissa, +10°C - +20°C lämpötilassa. Suojattava jäätymiseltä, suoralta auringonvalolta, kosteudelta tai epäpuhtauksilta. Älä altista materiaalia yli +35 °C lämpötiloille.

Tekniset tiedot

Olomuoto		A: Pigmentoitu nestemäinen B: Läpinäkyvä nestemäinen
Sekoitusuhteet	A / B	7.33 / 1 paino-osissa 6.11 / 1 tilavuusosissa
Tiheys	EN ISO 2811	~1.20 kg/dm ³
Kuiva-ainepitoisuus		~50 %
Astia-aika +20°C		~180 min

Tekniset tiedot

Peran PU Matta (TP-600)

Tekniset tiedot

Kovettumisaika +20°C	50% RH	Kosketuskuiva: 3 tunnin jälkeen Kevyt jalankulku: 24 tunnin jälkeen Täysi liikenne: 3 päivän jälkeen Täysin kovettunut: 7 päivän jälkeen
Päällemaalaus aika +20°C	50% RH	14-24 h
Kulutuskestävyys	EN 1542 (1 kg, CS17, 1000 kierrosta)	<70 mg
Ympäristön lämpötila		+15 °C - +25 °C
Alustan lämpötila		+15 °C - +25 °C
Ympäristön suhteellinen kosteus		30 - 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 levitysvaihtokäytön 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.

Sekoitus

Sekoita A-osa huolellisesti, jonka jälkeen lisää B-osa. Sekoita huolellisesti porakoneeseen liitetyllä vispilällä noin 2 minuuttia ja kaada massa puhtaaseen astiaan. Sekoita vielä minuutin ajan, varmistaen samalla ettei massaan sekoitu ilmaa.

Anna sekoitetun massan seistä 10 minuuttia. Sekoita kertaalleen vielä minuutin ajan ennen levittämistä.

Saadaksesi lisätietoja, ota yhteyttä tekniseen neuvontaamme.

Tekniset tiedot

Peran PU Matta (TP-600)

Käyttöohje

Käytä maalikaukaloa ja laadukasta lyhytkarvaista telaa (vältä teloja, jotka irtoavat paljon kuitua) ja levitä pinnoite tasaisesti pinnalle. Vältä materiaalin telaamista, joka on levitetty ollut levitettynä yli 5 minuuttia.

Älä kaada tuotetta suoraan alustalle ja vältä lammikoiden muodostumista.

Peran PU (pigmentoitu) Matt (TP-600) tulee levittää tasaisesti enintään 150 µm kerroksina, tasaisen himmeän ja kuplattoman pinnan saamiseksi. Aloita levitys ikkunoiden tai muiden tilassa olevilta valonlähteiltä edeten, hyödyntääksesi valoa tasaisen tuloksen saavuttamiseksi. Parhaan lopputuloksen saamiseksi levitä kaksi kerrosta eri suuntiin, esimerkiksi pohjoisesta etelään ja sitten idästä länteen.

Peran PU (pigmentoitu) Matt (TP-600) voidaan levittää useissa kerroksissa edellyttäen, että päällemaalauksen aikaikkunaa noudatetaan. Jos aika ylittyy, pinta on hiottava ennen seuraavan kerroksen levittämistä.

Riittoisuus

Suositus ~0.08-0.13 kg/m² 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 käyttöturvallisuustiedotteista.

Tekninen neuvonta

Tekninen neuvontamme auttaa sinua valitsemaan kohteeseesi sopivat tuotteet. Ota yhteyttä asiakaspalveluumme +358(0)9 5499 4500 / info.fi@tremcocpg.com