



TIKKURILA

PRODUKTA APRAKSTS 11.01.2019

1(3)

Temacoat SPA Primer

APRAKSTS

Ar sveķiem modifīcēta divkomponentu epoksīda gruntskrāsa ar pretkorozijas pigmentiem.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMAIS PIELIETOJUMS

- Augsts sausais atlikums, var tikt uzklāts biezās kārtas, tādējādi nodrošinot ātrāku ražošanu.
- Var lieto kā gruntskrāsu vai starpkrāsu mehāniskai un ķīmiskai iedarbībai pakļautās sistēmās. Krāsai ir teicama adhēzija ar tērauda, cinkotām un alumīnija virsmām.
- Satur cinka fosfāta pigmentus.
- Ieteicama celtnu karkasu, caurulveida tiltu, konveijeru u.c. tērauda konstrukciju un iekārtu krāsošanai.

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma 67±2% (ISO 3233)

Sausais atlikums pēc masas 80±2%.

Blīvums 1.4 kg / l (maisījums)

Sajaukšanas attiecība Bāze 4 tilpuma daļas Temacoat SPA Primer
Cietinātājs 1 tilpuma daļa 008 5607

Izlietošanas laiks (+23°C) 6 stundas

Ieteicamais plēves biezums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais plēves biezums		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausa	
120µm	80µm	8.4 m ² /l
225µm	150µm	4.4 m ² /l

Praktiskais patēriņš ir atkarīgs no uzklāšanas metodes, krāsošanas apstākļiem, kā arī krāsojamās konstrukcijas formas un virsmas kvalitātes.

Žūšanas laiki

Sausas plēves biezums 100µm	0°C	+10°C	+23°C	+35°C
Putekļi nelīp pēc	16h	4h	2h	1h
Var pieskarties pēc	24h	10h	4h	2h
Var uzklāt nākamo kārtu min. pēc	24h	3h	1h	½h
Var uzklāt nākamo kārtu virsmām, kas pakļautas iegremdešanai, min. pēc	4d	28h	12h	6h
Var uzklāt nākamo kārtu ar poliuretāna krāsām, min. pēc	1d	5h	2h	1h

Žūšanas un pārkrāsošanas laiks ir atkarīgs no plēves biezuma, temperatūras, gaisa relatīvā mitruma un ventilācijas.

Spīdums

Pusmatēts.

Toņi

Sarkanbrūna (TVT 4000) un pelēka (TVT 4001 and TVT 4002).



TIKKURILA

PRODUKTA APRAKSTS 11.01.2019

2(3)

Temacoat SPA Primer

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

Virsmas sagatavošana

Ar piemērotu mazgāšanas līdzekli nomazgāt eļļas, taukvielas, sāļus un netīrumus. (ISO 12944-4)

Tērauda virsmas: Notīrīt ar smilšu strūklu līdz tīrības pakāpei Sa2½. (ISO 8501-1) Ja nav iespējama tīrīšana ar smilšu strūklu, auksti velmētām tēraudam ieteicama fosfatizēšana, lai palielinātu adhēziju ar virsmu.

Cinkotas virsmas: Notīrīt ar smilšu strūklu ar minerāliem abrazīviem, piemēram, izmantojot kvarca smiltis, līdz tīrības pakāpei SaS. (SFS 5873) Ja nav iespējama tīrīšana ar smilšu strūklu, virsmas var padarīt raupjākas slīpējot vai mazgājot ar Panssaripesu mazgāšanas līdzekli. Galvanizētas virsmu apstrādei skatīt atsevišķu uzklāšanas instrukciju vai sazināties ar Tikkurila tehnisko servisu.

Alumīnija virsmas: Notīrīt ar smilšu strūklu bez metāliskiem abrazīviem līdz tīrības pakāpei SaS. (SFS 5873). Ja nav iespējama tīrīšana ar smilšu strūklu, virsmas var padarīt raupjākas, slīpējot vai mazgājot ar Maalipesu mazgāšanas līdzekli.

Guntētas virsmas: Ar piemērotu mazgāšanas līdzekli nomazgāt eļļas, taukvielas, sāļus un netīrumus. Salabot gruntējuma bojājumus. Ievērot gruntējuma pārkāsošanas laikus. (ISO 12944-4)

Ieteicamās gruntskrāsas

Temacoat SPA Primer, Temazinc 77, Temazinc 99.

Ieteicamais virsējais pārklājums

Temacoat HB 30, Temacoat GPL, Temacoat GS 50, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat SPA 50, Temadur HB 50, Temadur HB 80, Temadur 50, Temadur 90, Temathane 50, Temathane PC 50, Temathane PC 80.

Uzklāšanas nosacījumi

Visām virsmām jābūt tīrām, sausām un attīrītām no piesārnojumiem. Darbu veikšanas un ūšanas laikā apstrādājamās virsmas temperatūrai jābūt visrs 0°C, gaisa relatīvajam mitrumam jābūt zem 80%. Tērauda virsmas temperatūrai vismaz par 3 °C jāpārsniedz tā gaisa temperatūru, pie kuras veidojas rasa.

Nedrīkst krāsot, ja temperatūra ir zem 0°C, jo uz virsmas var veidoties ledus. Samaisot un uzklājot krāsu, krāsas temperatūrai jābūt visrs +15 °C. Slēgtās telpās krāsošanas un krāsas ūšanas laikā jānodrošina laba ventilācija un gaisa cirkulācija.

Uzmanību! Pārklājumam ir tendence nevienmērīgi pārkātoties, dzeltēt vai zaudēt toni. Ieteicams izmantot poliuretāna sekgārtu, ja apstrādājamajai virsmai ir izvirzītas augstas prasības pret tonu izskatu.

Sastāvdaļu sajaukšana

Vispirms samaisa bāzi un cietinātāju atsevišķi. Pirms apstrādes bāzi un cietinātāju rūpīgi samaisīt pareizajā attiecībā. Maisīšanai izmantot mehānisko maisītāju. Nepietiekama samaisīšana vai nepareiza sajaukšanas attiecība var izraisīt nevienmērīgu virsmas ūšanu un virsmas īpašību pavājināšanos.

Uzklāšana

Bezgaisa izsmidzinašanai izmantot apr. 0–10% apmērā atšķaidītu produktu. Smidzinātāja sprausla 0.015"-0.021", spiediens 120-180 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas.

Uzklājot ar otu, produktu atšķaidīt pēc vajadzības.

Atšķaidītāji

Thinner 1031

Darbarīku tīrīšana

Thinner 1031

GOS

Gaistošo organisko savienojumu daudzums ir 310 g/l krāsas maisījuma. Krāsas maisījuma (atšķaidīta 30% apmērā pēc tilpuma) maksimālais GOS saturs ir 430 g/l.



TIKKURILA

PRODUKTA APRAKSTS 11.01.2019

3(3)

Temacoat SPA Primer

DARBA AIZSARDZĪBA

Ievērot brīdinājumus uz etiketes. Produkta drošības datu lapā ir detalizētāk izskaidrots ar lietošanu saistītais risks un nepieciešamie aizsardzības pasākumi. Produkta drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Tikai rūpnieciskai un profesionālai lietošanai.

Iepriekš minētā informācija nav uzskatāma par pilnīgu. Šī informācija balstās uz laboratorijas testiem un praktisko pieredzi, un mūsu zināšanām. Produkta kvalitāti garantē mūsu darbības sistēma, kas atbilst ISO 9001 un ISO 14001 prasībām. Mēs kā ražotājs nekontrolējam produkta lietošanas apstākļus vai citus faktorus, kas var ietekmēt produkta lietošanu un uzklāšanu. Mēs neuzņemamies nekādu atbildību par zaudējumiem, kas radušies, neievērojot produkta lietošanas instrukcijas vai izmantojot produktu pretēji paredzētajam mērķim. Mēs paturam tiesības vienpusēji mainīt sniegtu informāciju bez brīdinājuma.

Produkts ir paredzēts tikai profesionālai lietošanai, un to drīkst izmantot tikai profesionāļi, kam ir pietiekamas zināšanas un kompetence attiecībā uz produkta pareizu lietošanu. Šī informācija ir tikai informatīva. Tiktāl, cik to pieļauj normatīvie akti, mēs neuzņemamies nekādas saistības par produkta lietošanas apstākļiem, produkta lietošanu vai uzklāšanu.

Gadījumā, ja plānojat izmantot šo produktu citiem mērķiem, nekā ieteikts šajā dokumentā, ja neesat saņēmis mūsu rakstisku apstiprinājumu par produkta piemērotību paredzētajam pielietojumam, produkta lietošana ir Jūsu paša atbildība.