

Temaclad SC 50

APRAKSTS

Divkomponentu, pusspīdīga akrila poliuretāna krāsa ar pretkorozijas pigmentu. Krāsas cietinātājs ir alifātisks izocianāts.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Piemērota lietošanai pilsētas, jūras un rūpnieciskajā vidē.
- Piemērota arī kā segkrāsa epoksīda/poliuretāna sistēmās.
- Izcila toņa un spīduma noturība.
- Veido blīvu un nodilumizturīgu pārklājumu.
- Netīrumus atgrūdoša un viegli tīrāma virsma.
- Nav ieteicama iegremdēšanai.
- Ieteicama kā vienslāņa pārklājums tērauda, alumīnija un galvanizētām virsmām.

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma 55±2%. (ISO 3233)

Sausais atlikums pēc masas 69±2%.

Blīvums 1.3±0.1 kg/l (maisījums).

Sajaukšanas attiecība Bāze: 9 tilpuma daļas Temaclad SC 50.
Cietinātājs: 1 tilpuma daļa 008 7615.

Izlietošanas laiks (+23°C) 4 stundas.

Ieteicamais plēves biezums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais plēves biezums		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausa	
90µm*	50µm*	11.0 m²/l
145µm**	80µm**	6.9 m²/l

*Vecai, cietai krāsas kārtai vai segkārtai.

** Jaunu vai neapstrādātu metāla virsmu krāsošanai. Minimālais sausas plēves biezums 60µm.

Praktiskais patēriņš ir atkarīgs no uzklāšanas metodes, krāsošanas apstākļiem, kā arī krāsojamās konstrukcijas formas un virsmas kvalitātes. Apstrādājot metāla lokšņu jumtus ar bezgaisa izsmidzinātāju, praktiskais patēriņš parasti ir 5–6 m²/l, veicot jaunu krāsošanu.

Žūšanas laiki

Sausas plēves biezums 50µm	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Putekļi nelīp pēc	3h	2h	1h	45min
Var pieskarties pēc	9h	6h	3h	2h
Var uzklāt nākamo kārtu min. pēc	30h	24h	12h	8h

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

Spīdums

Pusspīdīgs. (3/RT klasifikācija)



Temaclad SC 50

Toņi RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA un SYMPHONY toņu kartes. Temaspeed Premium tonēšana.

Temaclad SC 50

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 velmētam 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. Cinkotas, plānas plākšņu virsmas (piemēram, metāla jumti) nomazgāt ar Panssaripesu mazgāšanas līdzekli. 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. Gruntētas virsmas: Ar piemērotu mazgāšanas līdzekli nomazgāt eļļas, taukvielas, sāļus un netīrumus. Notīrīt vaļīgo un slikti piekērušos krāsas slāni. Salabot gruntējuma bojājumus. Ievērot gruntējuma pārkrāsošanas laikus. (SFS-EN ISO 12944-4) Vecas alkīda un lokšņu virsmas (izņemot, PVDF): No virsmas mehāniski notīrīt rūsu un balto rūsu līdz tīrības pakāpei St2. Cietas, spīdīgas krāsotas virsmas jāpadara abrazīvas. Eļļas, taukvielas, sāļi, netīrumi un putekļi jānomazgā ar Panssaripesu mazgāšanas līdzekli.
Ieteicamās gruntskrāsas	Temaprima EE, Temacoat GF Primer. Krāsa ir piemērota lietošanai bez gruntskrāsas. Apstrādājot metāla lokšņu jumtus, nav nepieciešama gruntskrāsa.
Ieteicamais virsējais pārklājums	Temaclad SC 50.
Uzklāšanas nosacījumi	Visām virsmām jābūt tīrām, sausām aun attīrītām no piesārņojumiem. Darbu veikšanas un žūšanas laikā virsmas temperatūrai jābūt virs 0° C. Tērauda virsmas temperatūrai vismaz par 3 °C jāpārsniedz tā gaisa temperatūra, pie kuras veidojas rasa. Produkta temperatūrai jābūt virs +15°C sajaukšanas un uzklāšanas laikā. Ja virsmas temperatūra pārsniedz +50°C, to nav ieteicams krāsot. Slēgtās telpās produkta uzklāšanas un žūšanas laikā jānodrošina laba ventilācija un gaisa kustība. Kondensācija krāsošanas laikā vai tūlīt pēc krāsošanas var radīt matētu pārklājumu un iekšēju plēvi.
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 žūšanu un virsmas īpašību pavājināšanos.
Uzklāšana	Ar bezgaisa vai tradicionālo izsmidzinātāju (lielas virsmas) vai ar otu (mazas virsmas). Atkarībā no uzklāšanas metodes un sastāvdaļu temperatūras (krāsas daļa, cietinātājs, šķīdinātājs) krāsu var atšķaidīt 0 – 10% apmērā. Smidzinātāja sprausla 0,011" – 0,015"; sprauslas spiediens 120-160 bar, smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamās konstrukcijas formas. Krāsojot ar otu, produktu atšķaida pēc vajadzības.
Atšķaidītāji	Thinner 1048, Thinner 1067
Darbarīku tīrīšana	Šķīdinātājs Thinner 006 1048 vai Thinner 006 1067.

Temaclad SC 50

GOS

Gaistošo organisko savienojumu daudzums ir 420 g/l krāsas maisījuma.

Krāsas maisījuma (atšķaidīta 10% apmērā no tilpuma) GOS saturs ir 460g/l.

DARBA AIZSARDZĪBA

Ievērot brīdinājumus uz etiķetes. 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 sniegto 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.