

Temathane PC 50

APRAKSTS

Divkomponentu, pusspīdīga poliuretāna krāsa ar augstu sauso atlikumu, kuras cietinātājs ir alifātisks izocianāts.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Teicama izvēle, ja nepieciešams produkts ar augstu sauso atlikumu un labu spīduma un toņu noturību.
- Iepriekš kvalificēts NORSOK sistēmai 1, un līdz ar to ir piemērots prasīgākajām vidēm, piemēram, jūras videi, pārstrādes rūpnīcām, spēkstacijām un tiltiem.
- Teicama izturība pret atmosfēras iedarbību un nodilumu. Veido noturīgu, viegli tīrāmu, krāsas spīdumu un toni labi saglabājošu virsmu, kas nepārkritojas.
- Lietojama kā pusspīdīga segkrāsa epoksīda sistēmās virsmām, kas pakļautas atmosfēras iedarbībai.
- Ieteicama tvertņu ārējo virsmu, tērauda karkasu u.c. tērauda konstrukciju krāsošanai.



TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma 65±2% (ISO 3233)

Sausais atlikums pēc masas 76±2%

Bļivums 1.3 ± 0.1 kg/l (maisījums)

Sajaukšanas attiecība Bāze: 5 tilpuma daļas Temathane PC 50.
Cietinātājs: 1 tilpuma daļa 008 7690 vai 008 7590.

Izlietošanas laiks (+23°C) 1 ½ h

Ieteicamais plēves biezums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais plēves biezums		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausā	
125µm	80µm	8.1 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 80µm	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Putekļi nelīp pēc	2h	1h 15min	1h	20min
Var pieskarties pēc	10h	8h	6h	3½h
Var uzklāt nākamo kārtu pēc	Nav ierobežojumu.			

Žūšanas un pārkrāsošanas laiki ir atkarīgi no plēves biezuma, temperatūras, gaisa relatīvā mitruma un ventilācijas.

Spīdums

Pusspīdīgs.

Toņi

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

Temathane PC 50

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

Virsmas sagatavošana	Gruntētas virsmas: Ar piemērotu mazgāšanas līdzekli nomazgāt eļļas, taukvielas, sāļus un netīrumus. Salabot gruntējuma bojājumus. Ievērot gruntējuma pārkrāsošanas laikus. (ISO 12944-4)
Ieteicamās gruntskrāsas	Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat GF Primer, Temacoat HS-F Primer, Temacoat RM 40, Temacoat Primer, Temacoat SPA Primer, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Temadur 10, Temadur 20, Temaprime GF.
Ieteicamais virsējais pārklājums	Temathane PC 50, Temathane PC 80, Temadur Clear.
Uzklāšanas nosacījumi	Visām virsmām jābūt tīrām, sausām un attīrītām no piesārņojumiem. Darbu veikšanas un žūšanas laikā gaisa, apstrādājamās virsmas un produkta temperatūrai jābūt virs +5°C, gaisa relatīvajam mitrumam jābūt zem 80%. Tērauda virsmas temperatūrai vismaz par 3°C jāpārsniedz tā gaisa temperatūra, pie kuras veidojas rusa. Slēgtās telpās produkta uzklāšanas un žūšanas laikā jānodrošina laba ventilācija un gaisa kustība.
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	Lai iegūtu vienmērīgu virsmu bez porām, uzklāt atšķaidītu kārtu: vispirms uzklāt plānu kārtu, ļaut izgarot šķīdinātājiem 5-30 min, pēc tam uzklāt pilnu pārklājumu. Bezgaisa izsmidzināšanai produktu atšķaidīt atkarībā no komponentu temperatūras (bāzes, cietinātāja, atšķaidītāja) apm. 0 – 15 % apmērā. Smidzinātāja sprausla 0.011" - 0.013", spiediens 120 - 160 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas. Tradicionālajai izsmidzināšanai produktu atšķaidīt atkarībā no komponentu temperatūras (bāzes, cietinātāja, atšķaidītāja) apm. 5-15%. Smidzinātāja sprausla 1.6 – 1.8 mm, spiediens 3 – 4 bar.
Atšķaidītāji	Thinner 1048, Thinner 1067, Thinner 1061 Šķīdinātājs Thinner 1061 ir piemērots arī tradicionālajai izsmidzināšanai.
Darbarīku tīrīšana	Thinner 1048, Thinner 1067, Thinner 1061
GOS	Gaistošo organisko savienojumu daudzums (ISO 11890) krāsas maisījumā ir 330 g/l krāsas. Krāsas (atšķaidīta 15% apmērā pēc tilpuma) GOS saturs ir 410 g/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. Tiklīdz, 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 nesat saņēmis mūsu rakstisku apstiprinājumu par produkta piemērotību paredzētajam pielietojumam, produkta lietošana ir Jūsu paša atbildība.