

Temacoat GS 50

APRAKSTS

Divkomponentu, biezā kārtā krāsojama epoksīda segkrāsa un starpkrāsa ar poliamīda cietinātāju.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Lieto kā segkrāsu vai starpkrāsu epoksīda un poliuretāna sistēmās. Krāsu var izmantot kā gruntskrāsu vai vienslāņa krāsu, kā arī uzklāt tieši uz cinkotām vai alumīnija virsmām.
- Pasargā tērauda karkasus, konveijerus, cauruļveida tiltus un citas tērauda konstrukcijas. Pieejami tūkstošiem toņu.
- Lietojama virsmām, kas pakļautas nodilumam un mehāniskai un / vai ķīmisko vielu iedarbībai
- Ātri pārkrāsojama un gatava tālākai apstrādei.
- Lietojama transporta iekārtu, tērauda karkasu, konveijeru, cauruļveida tiltu un citu tērauda konstrukciju krāsošanai.

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma

57±2% (maisījums, ISO 3233)

Sausais atlikums pēc masas

71±2% (maisījums)

Blīvums

1.3 - 1.4 kg/l (maisījums)

Sajaukšanas attiecība

Bāze: 4 tilpuma daļas Temacoat GS 50.
Cietinātājs: 1 tilpuma daļas Hardener 008 5600 vai Hardener 008 5605 (ātrs).

Izlietošanas laiks (+23°C)

6h ar cietinātāju Hardener 008 5600.
3h ar cietinātāju Hardener 008 5605.

Ieteicamais plēves biezums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais plēves biezums		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausā	
105µm	60µm	9.5 m²/l
175µm	100µm	5.7 m²/l

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

Uzmanību! Krāsošanas darbi jāveic un jāuzrauga saskaņā ar 12944-7, ja attiecīgajā tehniskajā datu lapā nav norādīts savādāk. Pārmērīgs plēves biezums var izraisīt, piemēram, plaisāšanu, notecējumus, ilgu žūšanas laiku, mīkstu plēvi, mazāku izturību pret ķīmikālijām, savādāku spīduma pakāpi, ietekmēt saķeri un starpslāņa funkcionalitāti. Gadījumā, ja produkts tiek izmantots savādāk, nekā norādīts standartā, ir nepieciešams rakstisks Tikkurila apstiprinājums.

Temacoat GS 50

Žūšanas laiki

Sausas plēves biezums 70 µm		0°C	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Putekļi nelīp pēc	ar Cietinātāju 008 5600	4h	3h	1h	½h	15min
	ar Cietinātāju 008 5605	3h	2h	¾h	½h	12min
Var pieskarties pēc	ar Cietinātāju 008 5600	22h	14h	10h	4½h	2½h
	ar Cietinātāju 008 5605	12h	8h	6h	3½h	2h
Var pārkrāsot ar epoksīda krāsām min. pēc	ar Cietinātāju 008 5600	30h	24h	6h	2h	1h
	ar Cietinātāju 008 5605	18h	14h	4h	1½h	¾h
Var pārkrāsot ar poliuretāna krāsām min. pēc	ar Cietinātāju 008 5600	2d	36h	20h	8h	4h
	ar Cietinātāju 008 5605	1½d	24h	12h	6h	3h

Žūšanas un pārkrāsošanas laiks ir atkarīgs 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.

Temacoat GS 50

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

Virsmas sagatavošana	<p>Gruntētas virsmas: Ar piemērotu mazgāšanas līdzekli nomazgāt eļļas, taukvielas, sāļus un netīrumus. Salabot gruntējuma bojājumus. Ievērot gruntējuma pārkrāsošanas laikus. (ISO 12944-4)</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Ieteicamās gruntskrāsas	Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temabond ST 200, Temabond ST 300.
Ieteicamais virsējais pārklājums	Temacoat HB 30, Temacoat GPL, Temacoat GS 50, Temadur 10, Temadur 20, Temadur 50, Temadur 90, Temadur HB 50, Temadur HB 80, Temadur HS 90, Temadur SC-F 20, Temadur SC-F 50, Temadur SC-F 80, Temathane 50, Temathane 90, Temathane PC 50, Temathane PC 80.
Uzklāšanas nosacījumi	<p>Visām virsmām jābūt tīrām, sausām aun attīrītām no piesārņojumiem. Darbu veikšanas un žūšanas laikā apstrādājamās virsmas temperatūrai jābūt virs 0° C, gaisa relatīvajam mitrumam jābūt zem 80%. Tērauda virsmas temperatūrai vismaz par 3 °C jāpārsniedz tā gaisa temperatūra, pie kuras veidojas rāsa. Nedrīkst krāsot, ja temperatūra ir zem 0 °C, jo uz virsmas var veidoties ledus. Samaisot un uzklājot krāsu, krāsas temperatūrai jābūt virs +15 °C. Slēgtās telpās krāsošanas un krāsas žūšanas laikā jānodrošina laba ventilācija un gaisa cirkulācija.</p> <p>Uzmanību! Pārklājumam ir tendence nevienmērīgi pārkrītoties, dzeltēt vai zaudēt toni. Ieteicams izmantot poliuretāna sekgārtu, ja apstrādājamajai virsmai ir izvirzītas augstas prasības pret toņu izskatu.</p>
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	<p>Bezgaisa izsmidzināšanai izmantot 5 – 25 % apmērā atšķaidītu produktu. Smidzinātāja sprausla 0.011" - 0.017", spiediens 120- 160 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas.</p> <p>Uzklājot ar otu, produktu atšķaidīt pēc vajadzības.</p>
Atšķaidītāji	Thinner 1031
Darbarīku tīrīšana	Thinner 1031
GOS	Gaistošo organisko savienojumu daudzums ir 370 g/l krāsas maisījuma. Krāsas maisījuma (atšķaidīta 25% apmērā no tilpuma) GOS saturs ir 498 g/l. GOS 2004/42/EK (kat. A/j) 500 g/l (2010)
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.



Temacoat GS 50

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 vienaspusēji 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.