

## TemasiloX

### APRAKSTS

Augstas kvalitātes, izocionātus nesaturoša pilnīgi spīdīga divkomponentu polisiloksāna segkrāsa ar augstu sauso atlikumu, kas lieliski saglabā toni un spīdumu.

### ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Teicamas pretkorozijas īpašības. Uzklājot divu slāņu sistēmā uz ar cinku putekļu gruntskrāsas, iespējams sasniegt korozijas kategoriju C5.
- Virsējais pārklājums, kas nesatur izocionātus. Neveido diizocionātus griešanas, metināšanas laikā vai ugunī.
- TemasiloX GOS prasībām atbilstošs produkts ar augstu sauso atlikumu, atbilst pat visstingrākajām vides prasībām.
- Augstāka izturība pret UV staru iedarbību nekā tradicionālajiem pārklājumiem.
- Nodrošina ievērojamus ietaupījumus attiecībā uz pārklājuma uzturēšanas izmaksām.
- Pateicoties ilgākam laika posmam, kurā neveidojas krāsas plēve, viegli uzklāt uz lielām virsmām.
- Pirms žāvēšanas kamerā, nav nepieciešama šķīdinātāju iztvaikošana.
- Ātri gatava lietošanai.
- Produkts ir sertificēts lietošanai kā segkrāsa iepriekš apstiprinātās sistēmās saskaņā ar NORSOK M-501, sistēma 1, pārsk. 6.
- Piemērota arī kā vienslāņa krāsa uz ar smilšu strūklu attīrīta vai fosfatizēta tērauda. Uzklājot uz ar smilšu strūklu attīrīta tērauda, iespējams sasniegt korozijas kategoriju C4.
- Ieteicams kā izocionātus nesaturošs virsējais pārklājums tērauda konstrukcijām, tiltiem, tvertnēm, caurulēm, karkasiem, spēkstacijām, iekārtām atklātā jūrā un citām konstrukcijām, kurām tiek izvirzītas ilgas noturības prasības spēcīgi korodējošā vidē.

### TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma 87±2%

Sausais atlikums pēc masas 91±2%

Blīvums 1.5±0.1 kg/l (maisījums)

Sajaukšanas attiecība Bāze: 2 tilpuma daļas TemasiloX.  
Cietinātājs: 1 tilpuma daļa 008 7601.

Izlietošanas laiks 2h (+23°C)

Ieteicamais plēves biezums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais plēves biezums		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausā	
90µm	80µm	10.9 m <sup>2</sup> /l
140µm	120µm	7.3 m <sup>2</sup> /l
170µm	150µm	5.8 m <sup>2</sup> /l

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

## Temasilox

### Žūšanas laiki

Sausas plēves biezums 120 μm	+5°C	+10°C	+23°C	+50°C	+70°C
Putekļi nelīp pēc	1½h	1h	30min	-	-
Var pieskarties pēc	2h	1½h	1h	-	-
Sausas apstrādei pēc	8h	5½h	3h	1h	25min

Žūšanas un pārkrāsošanas laiks ir atkarīgs no plēves biezuma, temperatūras, gaisa relatīvā mitruma un ventilācijas. Žāvējot žāvēšanas kamerā + 50 °C līdz + 100 °C temperatūrā, pirms žāvēšanas jāļauj 0 – 15 minūtes izgarot šķīdinātājiem, atkarībā no mitras plēves biezuma un temperatūras.

### Spīdums

Pilnīgi spīdīgs.

### Toņi

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

# Temasilox

## LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

<b>Virsmas sagatavošana</b>	<p>Ar piemērotu mazgāšanas līdzekli nomazgāt eļļas, taukvielas, sāļus un netīrumus. (ISO 12944-4)</p> <p>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.</p> <p>Gruntētas virsmas: Ar piemērotu mazgāšanas līdzekli nomazgāt eļļas, taukvielas, sāļus un netīrumus. Salabot gruntējuma bojājumus. Ievērot gruntējuma pārkrāsošanas laikus. (ISO 12944-4)</p>
<b>Ieteicamās gruntskrāsas</b>	Temacoat GPL-S Primer, Temacoat Primer, Temasil 90, Temazinc 77, Temazinc 99, Fontecoat EP 50 Beige, Temacoat HS-F Primer.
<b>Ieteicamais virsējais pārklājums</b>	Temasilox.
<b>Uzklāšanas nosacījumi</b>	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.
<b>Sastāvdaļu sajaukšana</b>	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.
<b>Uzklāšana</b>	<p>Bezgaisa izsmidzināšanai produktu atšķaida atkarībā no komponentu temperatūras un konstrukcijas formas 0 – 5 % apmērā. Smidzinātāja sprausla 0.011" - 0.015", spiediens 160 - 200 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas. Neizmantojot nolietot smidzinātāja sprauslu.</p> <p>Bezgaisa izsmidzināšanai ar gaisa padevi produktu atšķaida atkarībā no komponentu temperatūras un konstrukcijas formas apm. 0 – 5 % apmērā. Smidzinātāja sprausla 0.011" - 0.015", spiediens 160 - 200 bar. Atomizēta gaisa spiedienam jābūt 1-3 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas. Neizmantojot nolietot smidzinātāja sprauslu.</p> <p>Lai sasniegtu sausas plēves biezumu 120 µm, ieteicams izmantot "mitrs uz mitra" tehniku: uzklāt pirmo kārtu (mitras plēves biezums 100–125 µm) un 5 - 15 min ļaut iztvaikot, pēc tam uzklāt pilnu pārklājumu. Atšķaidīta pirmā kārtā var izraisīt apelsīna mizas izskatu.</p> <p>Uzklājot ar otu, produktu atšķaidīt pēc vajadzības.</p>
<b>Atšķaidītāji</b>	Thinner 1048, Thinner 1061
<b>Darbarīku tīrīšana</b>	Thinner 1048, Thinner 1061
<b>GOS</b>	Gaistošo organisko savienojumu daudzums ir 130 g/l krāsas. Krāsas (atšķaidīta 5% apmērā pēc tilpuma) GOS saturs ir 170 g/l.
<b>DARBA AIZSARDZĪBA</b>	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.**



## Temasilox

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.