

# Temadur 20

## APRAKSTS

Divkomponentu, pusmatēta poliuretāna krāsa, kas satur pretkorozijas pigmentus un kuras cietinātājs ir alifātisks izocianāts.

## ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Pateicoties pretkorozijas pigmentam, piemērota lietošanai arī kā vienslāņa krāsa tērauda, alumīnija un cinkotām virsmām. Krāsa ir ieteicama arī kā gruntskrāsa vai pusmatēta segkrāsa epoksīda poliuretāna sistēmās
- Teicamā izturība pret atmosfēras iedarbību un mehānisko nodilumu padara Temadur 20 par labu izvēli transportlīdzekļu un transporta iekārtu, tvertņu ārējo virsmu, tērauda karkasu u.c. tērauda konstrukciju, mašīnu un iekārtu krāsošanai
- Krāsa ir piemērota kuģu iekšējo virsmu krāsošanai, ko apliecina MED (Marine Equipment Directive) sertifikāts nr. EUFI29-19002495-ME
- Var uzklāt arī uz nerūsējošā tērauda
- Ieteicama transporta līdzekļu un transporta iekārtu, tvertņu ārējo virsmu, tērauda karkasu u.c. tērauda konstrukciju, mašīnu un iekārtu krāsošanai

## TEHNISKIE DATI

**Sausais atlikums pēc tilpuma** 57±2% (ISO 3233)

**Sausais atlikums pēc masas** 70±2%

**Blīvums** 1.3±0.1 kg/l (maisījums)

**Sajaukšanas attiecība** Bāze: 5 tilpuma daļas Temadur 20.  
Cietinātājs: 1 tilpuma daļa Hardener 008 7590

**Izlietošanas laiks (+23°C)** 4 stundas.

**Ieteicamais plēves biezums un teorētiskais patēriņš**

Ieteicamais plēves biezums		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausā	
70µm	40µm	14.2 m <sup>2</sup> /l
175µm	100µm	5.7 m <sup>2</sup> /l

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

**Žūšanas laiki**

Sausas plēves biezums 50 µm	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Putekļi nelīp pēc	45min	30min	15min	10min
Var pieskarties pēc	8h	6h	4h	2h
Var uzklāt nākamo kārtu pēc	Nav ierobežojumu.			

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

**Spīdums** Pusmatēts.

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

# Temadur 20

## LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

<b>Virsmas sagatavošana</b>	<p>Ar piemērotu mazgāšanas līdzekli jānomazgā eļļas, taukvielas, sāļi un netīrumi. (ISO 12944-4)</p> <p>Tērauda virsmas: Jānotīra 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.</p> <p>Cinkotas virsmas: Jānotīra ar smilšu strūklu ar minerāliem abrazīviem, piemēram, izmantojot tīras un sausas 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. Galvanizētu virsmu apstrādei skatīt atsevišķu uzklāšanas instrukciju, vai sazināties ar Tikkurila tehnisko servisu.</p> <p>Alumīnija virsmas: Jānotīra 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> <p>Nerūsējošā tērauda virsmas: Jāpadara raupjākas slīpējot, vai ar vieglu abrazīvo tīrīšanu ar minerāliem abrazīviem.</p> <p>Gruntētas virsmas: Ar piemērotu mazgāšanas līdzekli jānomazgā eļļas, taukvielas, sāļi un netīrumi. Jāsalabo gruntējuma bojājumi. Jāievēro gruntējuma pārkrāsošanas laiks. (ISO 12944-4)</p>
<b>Ieteicamās gruntskrāsas</b>	Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat RM 40, Temacoat SPA Primer, Temacoat SPA 50, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Fontecoat EP 50.
<b>Ieteicamais virsējais pārklājums</b>	Temathane 90, Temadur 20, Temadur 50, Temadur 90, Temadur Clear, Temathane 50, Temathane PC 50, Temathane PC 80.
<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 (bāzes, cietinātāja, atšķaidītāja) un nepieciešamās viskozitātes, apm. 0 – 20 % apmērā. Smidzinātāja sprausla 0.011" - 0.015", spiediens 120 - 160 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas.</p> <p>Tradicionālajai izsmidzināšanai produktu atšķaida atkarībā no komponentu temperatūras (bāzes, cietinātāja, atšķaidītāja) un nepieciešamās viskozitātes, apm. 0 – 20 % apmērā. Smidzinātāja sprausla 1.6 – 1.8 mm, spiediens 3 – 4 bar.</p> <p>Uzklājot ar otu, produktu atšķaidīt pēc vajadzības.</p>
<b>Atšķaidītāji</b>	Thinner 1048, Thinner 1067, Thinner 1061
	Šķīdinātājs Thinner 1061 (ātrs) ir piemērots arī tradicionālai izsmidzināšanai.
<b>Darbarīku tīrīšana</b>	Šķīdinātājs Thinner 1048, 1067 vai 1061.

## Temadur 20

- GOS** Gaistošo organisko savienojumu daudzums ir 420 g/l krāsas maisījumā. Krāsas maisījuma (atšķaidīta 20% apmērā pēc tilpuma) GOS saturs ir 490 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. 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.