



# Temathane SC 40

## DESCRIPTION

Divkomponentu, pusspīdīga poliuretāna krāsa ar augstu sausvielu saturu, alifātisks cietinātājs. izocianāts.

## PRODUCT FEATURES AND RECOMMENDED USES

- Temathane SC 40 ir lieliska izturība pret nosēšanos, tādējādi ļaujot izveidot biezu krāsas kārtiņu veidojas ar vienu uzklāšanas reizi. Krāsa vienmērīgi izlīdzinās un ir viegli uzklājama uz sarežģītām virsmām konstrukcijas. Temathane SC 40 ļauj jums gūt labumu no īsa ieviešanas laika, kas palīdz samazināt kopējās projekta izmaksas.
- Temathane SC 40 ir īpaši izstrādāta lietošanai kā vienslāņa sistēma uz tērauda virsmām konstrukcijas skarbos apstākļos. Tā pretkorozijas pigmentācija nodrošina aizsardzību pret koroziju līdz C5 korozivitātes kategorijai.
- Temathane SC 40 ar augstu cietvielu saturu ir ideāls risinājums, ja nepieciešams rentabls produkts ar nepieciešama laba spīduma un krāsas noturība. Šis produkts izceļas ar savu izmaksu efektivitāti, piedāvājot konkurētspējīgu cenu par kvadrātmetru.
- Lieliska izturība pret laikapstākļiem un nodilumu. Veido viegli tīrāmu un nekrītošu pārklājumu. virskārta ar labu spīduma un krāsas noturību.
- Ieteicams tērauda ēku un citu tērauda konstrukciju krāsošanai.



## TECHNICAL DATA

**Volume solids** 68% (maisījums, ISO 3233)

**Weight solids** 80±2% (maisījums)

**Specific gravity** 1,4 ± 0,1 kg/l (maisījums)

**Mixing ratio** Bāze 5 tilpuma daļas Temathane SC 40  
Cietinātājs 1 tilpuma daļa 008 7680

**Pot life (+23°C)** 1 stunda

## Recommended film thicknesses and theoretical coverage

Ieteicamais plēves biezums		Teorētiskais pārklājums
slapjš	sauss	
150 µm	100 µm	6,8 m <sup>2</sup> /l
180 µm	120 µm	5,7 m <sup>2</sup> /l
240 µm	160 µm	4,3 m <sup>2</sup> /l

Praktiskais patēriņš ir atkarīgs no uzklāšanas metodes, krāsošanas apstākļiem un virsmas formas. un pārklājamās virsmas raupjums.

Piezīme! Krāsošanas darbi jāveic un jāuzrauga saskaņā ar 12944-7, ja vien tas nav nepieciešams. attiecīgajā tehnisko datu lapā nav norādīts citādi. Pārāk bieža plēve var var izraisīt, piemēram, plaisāšanu, noslīdēšanu, ilgāku žūšanas laiku, mīkstu plēvi, samazinātu ķīmisko izturību, spīduma novirze, adhēzija un starpslāņu funkcionalitāte. Ja produkts tiek izmantots citādi nekā norādīts standartā, nepieciešama Tikkurila rakstiska atļauja.



## Temathane SC 40

### Drying time

Sausās plēves biezums 120 µm	<b>+23°C</b>
Putekļi sausi pēc	1 stunda
Pieskarties sauss pēc	1½ stundas
Pārkrāsojams pēc	Nav ierobežojumu.

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

### Gloss

Pusmatēts.

### Color shades

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



# Temathane SC 40

## APPLICATION INSTRUCTIONS

### Surface preparation

Elļa, tauki, sāļi un netīrumi tiek noņemti ar atbilstošiem līdzekļiem. (ISO 12944-4)

Tērauda virsmas: Notīrīt ar abrazīvu strūklu vismaz līdz Sa2 pakāpei. Nelielus bojājumus notīrīt ar instrumentu tīrīšanu līdz St2 pakāpei. (ISO 8501-1). Ja tīrīšana ar abrazīvu strūklu nav iespējama, auksti velmētam tēraudam ieteicams fosfatēt, lai uzlabotu saķeri.

Gruntētas virsmas: Elļa, tauki, sāļi un netīrumi no virsmas jānoņem ar atbilstošiem līdzekļiem. Jānovērš gruntskrāsas bojājumi. Jāņem vērā gruntskrāsas pārklāšanas laiks. (ISO 12944-4)

### Recommended primers

Temacoat GPL-S gruntskrāsa, Temacoat HS-F gruntskrāsa, Temacoat gruntskrāsa.

### Recommended topcoats

Tematāns SC 40.

### Application conditions

Visām virsmām jābūt tīrām, sausām un bez piesārņojuma. Apkārtējā gaisa, virsmas un krāsas temperatūrai uzklāšanas un žūšanas laikā jābūt ne zemākai par +5°C.

Gaisa relatīvais mitrums uzklāšanas un žūšanas laikā nedrīkst pārsniegt 80%. Tērauda virsmas temperatūrai jābūt vismaz par 3°C augstākai par rasas punktu. Uzklāšanas un žūšanas laikā slegtās telpās ir nepieciešama laba ventilācija un pietiekama gaisa kustība.

### Mixing components

Vispirms atsevišķi samaisiet bāzi un cietinātāju. Pirms lietošanas rūpīgi samaisiet pareizās bāzes un cietinātāja proporcijas. Sajaukšanai izmantojiet mehānisko mikseri. Nepietiekama sajaukšana vai nepareiza sajaukšanas attiecība izraisīs nevienmērīgu virsmas žūšanu un pavājinās pārklājuma īpašības.

### Application

Bezgaisa izsmidzināšanai produkts tiek atšķaidīts atkarībā no komponentu (bāzes, cietinātāja, šķīdinātāja) temperatūras aptuveni 0–5%. Ieteicamais sprauslas uzgaļa izmērs ir 0,013"–0,017" un spiediens 120–160 bar. Izsmidzināšanas leņķis jāizvēlas atkarībā no objekta formas.

Uzklājot ar otu, produkts jāatšķaida atkarībā no apstākļiem.

### Thinners

Šķīdinātājs 1048, Šķīdinātājs 1067

### Cleaning of equipment

Šķīdinātājs 1048, Šķīdinātājs 1067

### VOC

Gaistošo organisko savienojumu daudzums (ISO 11890) ir 293 g/litrā krāsas maisījuma.  
Krāsas maisījuma (atšķaidīta 5% tilpuma) GOS saturs ir 320 g/l.  
GOS 2004/42/EK (A/j kategorija) 500 g/l (2010)

### HEALTH AND SAFETY

Tvertnēm ir drošības marķējumi, kas jāievēro. Papildu informācija par bīstamām ietekmēm un aizsardzību ir sniegta atsevišķās veselības un drošības datu lapās.

Veselības un drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma no Tikkurila Oyj.

**For industrial and professional use only.**



## Temathane SC 40

Iepriekš minētā informācija nav paredzēta kā izsmelīga vai pilnīga. Informācija ir balstīta uz laboratorijas testiem un praktisko pieredzi, un tā ir sniegta pēc mūsu labākajām zināšanām. Produkta kvalitāti nodrošina mūsu darbības sistēma, kas balstīta uz ISO 9001 un ISO 14001 prasībām. Kā ražotājs mēs nevaram kontrolēt apstākļus, kādos produkts tiek lietots, vai daudzos faktorus, kas ietekmē produkta lietošanu un pielietojumu. Mēs neuzņemamies atbildību par jebkādiem zaudējumiem, kas radušies, lietojot produktu pretēji mūsu norādījumiem vai nepiemērotiem mērķiem. Mēs paturam tiesības vienpusēji bez iepriekšēja brīdinājuma mainīt sniegto informāciju.

Produkts ir paredzēts tikai profesionālai lietošanai, un to drīkst lietot tikai profesionāļi, kuriem ir pietiekamas zināšanas un pieredze par produkta pareizu lietošanu.

Iepriekš sniegtā informācija ir tikai ieteikuma rakstura. Ciktāl to atļauj piemērojamie tiesību akti, mēs neuzņemamies nekādu atbildību par apstākļiem, kādos produkts tiek lietots, vai par produkta lietošanu vai piemērošanu.

Ja plānojat izmantot produktu jebkādam citam mērķim, nevis šajā dokumentā ieteiktajam, iepriekš nesaņemot mūsu rakstisku apstiprinājumu par piemērotību paredzētajam lietojumam, šāda lietošana notiek uz jūsu pašu risku.

