

Temadur 50

- TYYPPI** Kaksikomponenttinen, puolikiiltävä akryylipolyuretaanimaali, jonka kovettaja on alifaattinen isosyanaatti.
- SOVELTUVUUS** Suositellaan epoksi- ja polyuretaanimaaliyhdistelmien puolikiiltäväksi pintamaaliksi sään ja kemiallisen rasituksen alaisille pinnoille.
- KÄYTTÖKOHEET** Kuljetuskalusto, säiliöiden ulkopinnat, teräsrungot ym. teräsrakenteet, koneet ja laitteet.



TEKNISET TIEDOT

Ominaisuudet Kestää erinomaisesti sää- ja kulutusrasitusta. Muodostaa hyvin kiiltonsa ja värisävynsä säilyttävän, sekä helposti puhdistettavan liituumattoman pinnan. Tuotteella on MED (Marine Equipment Directive) sertifikaatti no VTT-C-4033-15-09, jolloin se on hyväksytty laivojen sisäpuoliseen maalaukseen.

Värikartat RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA ja SYMPHONY värikartat. Tuote kuuluu TEMASPEED -sävytysjärjestelmään.

Kiiltoryhmät Puolikiiltävä

Riittoisuus	Suositeltavat kalvonpaksuudet		Teoreettinen riittoisuus
	kuiva	märkä	
	40 µm	70 µm	14,0 m ² /l
	60 µm	110 µm	9,3 m ² /l

Ohenne 1048, 1067 ja 1061

Sekoitusuhde Maali 5 tilavuusosaa 506-s.
Kovete 1 tilavuusosa 008 7590

Työtap Suurpaine- tai sivuilmaruiskutus, sively.

Seoksen 4 h

käyttöaika (+23 °C)

Kuivumisajat	+ 5 °C	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Kuivakalvonpaksuus 50 µm				
Pölykuiva, kuluttua	45 min	30 min	15 min	10 min
Kosketuskuiva, kuluttua	8 h	6 h	4 h	2½ h
Päällemaalattavissa, kuluttua	Ei aikarajoituksia.			

Kiinteäainetilavuus 56 ± 2 % tilavuus-%. (ISO 3233)
70 ± 2 % paino-%.

Tiheys 1,3 ± 0,1 kg/l käyttövalmis seos.

Tuotekoodi 506-sarja

MED-Sertifikaatti  [VTT-C-4033-15-09 Temadur 20 ja Temadur 50](#)




Temadur 50

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet	Maalattavan pinnan tulee olla kuiva. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana pitää ilman, pinnan ja maalin lämpötilan olla yli + 5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Teräksen pintalämpötila on oltava vähintään 3 °C ilman kastepistelämpötilan yläpuolella.
Esikäsittely	Pohjamaalatut pinnat: Öljy, rasva, suolat ja lika poistetaan kohteeseen sopivalla menetelmällä. Pohjamaalauksen vauriot korjataan. Huomioi pohjamaalin päällemaalausväliaika. (SFS-EN ISO 12944-4)
Pohjamaalaus	Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GF Primer, Temacoat HB Primer, Temacoat PM Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat SPA, Temacoat RM 40, Temamastic PM 100, Temabond, Temadur 20, Temadur Primer, Temaprime GF, Fontecoat EP Primer ja Fontecryl 10.
Pintamaalaus	Temadur ja Temathane.
Maalaus	Suurpaine- tai sivuilmaruiskutus, sively. Tasalaatuisen pinnan aikaansaaminen suurpaineruiskumaalauksessa edellyttää oikeaa viskositeettiä, 30 - 60 s DIN 4. Komponenttien (maali, kovete, ohenne) lämpötiloista ja tavoiteviskositeetistä riippuen maalia ohennetaan 10 - 23 %. Suurpaineruiskusuutin vertaushalkaisijaltaan 0,011" - 0,015" ja suutinpaine 120 - 160 bar. Hajoituskulma valitaan maalattavan rakenteen muodon mukaan. Sivelymaalauksessa maalia ohennetaan tarpeen mukaan.
Komponenttien sekoittaminen	Maali ja kovete sekoitetaan huolellisesti ennen käyttöä. Kovete lisätään maaliosaan oikeassa sekoitussuhteessa ja sekoitetaan huolellisesti. Käytä sekoittamiseen Temaspeed Squirrel Mixeria. Huolimaton sekoitus tai väärä seossuhde aiheuttaa epätasaisen kovettumisen ja maalipinnan ominaisuuksien heikkenemisen.
Työvälineiden puhdistus	Ohenne 1048, 1067 tai 1061.
EU VOC -raja-arvo	Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 420 g/litra maalia (seos). Ohennetun maaliseoksen (ohennettu 23 tilavuus-%) VOC-määrä on 495 g/l. Vain teolliseen käyttöön.

KÄYTTÖTURVALLISUUS

Noudatettava varoitusetiketin ohjeita. Tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa on selostettu tarkemmin käyttöön liittyvät vaarat ja tarpeelliset suojaustoimenpiteet. Käyttöturvallisuustiedote on saatavilla TIKKURILA COATINGS OYJ:lta.

Käyttöturvatieote	 TEMADUR 50 [FI-FIN]
Ohenteen KTT	 OHENNE 1048 [FI-FIN]
Kovetteen KTT	 TEMADUR KOVETE 008 7590 [FI-FIN]

Yllä mainitut tiedot perustuvat laboratorionkokeisiin sekä käytännön kokemuksiin ja ne on tarkistettu tuoteselosteeseen merkittynä päivänä. Tuotteen laadun varmentaa toimintajärjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasaisen laatu järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta.