

## Temathane 90

<b>TYYPPI</b>	Kaksikomponenttinen, kiiltävä akryylipolyuretaanimaali, jonka kovettaja on alifaattinen isosyanaatti.				
<b>SOVELTUVUUS</b>	Suositellaan epoksi- ja polyuretaanimaaliyhdistelmien korkeakiiltoiseksi pintamaaliksi säärasituksen alaisille pinnoille.				
<b>KÄYTTÖKOHEET</b>	Soveltuu säiliöiden ulkopintojen, teräsrunkojen ym. teräsrakenteiden maalaukseen.				
<b>TEKNISET TIEDOT</b>					
Ominaisuudet	Kestää erinomaisesti sää- ja kulutusrasitusta. Muodostaa hyvin kiiltonsa ja värisävynsä säilyttävän sekä helposti puhdistettavan liituamattoman pinnan.				
Värikartat	RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA ja SYMPHONY värikartat. Tuote kuuluu TEMASPEED -sävytysjärjestelmään.				
Kiiltoryhmät	Kiiltävä				
Riittoisuus	Suositeltavat kalvonpaksuudet		Teoreettinen riittoisuus		
	kuiva	märkä			
	40 µm	75 µm	13,7 m <sup>2</sup> /l		
	Käytännön riittoisuuteen vaikuttavat maalausmenetelmä ja -olosuhteet sekä maalattavan rakenteen muoto että pinnan laatu.				
Ohenne	1048, 1067 ja 1061				
Sekoitusuhde	Maali 9 tilavuusosaa 516-s. Kovete 1 tilavuusosa 008 7620				
Työtapa	Suurpaine- tai sivuilmaruiskutus, sively.				
Seoksen käyttöaika (+23 °C)	4 h.				
Kuivumisajat	Kuivakalvonpaksuus 40 µm	<b>+ 5 °C</b>	<b>+ 10 °C</b>	<b>+ 23 °C</b>	<b>+ 35 °C</b>
	Pölykuiva, kuluttua	45 min	30 min	20 min	10 min
	Kosketuskuiva, kuluttua	12 h	8 h	4 h	2½ h
	Päällemaalattavissa, kuluttua	Ei aikarajoituksia.			
	Kuivumiseen vaikuttavat kalvonpaksuus, lämpötila, ilman suhteellinen kosteus ja ilmanvaihto.				
Kiinteäainetilavuus	55 ± 2 tilavuus-% (ISO 3233) 67 ± 2 paino-%				
Tiheys	1,2 ± 0,1 kg/l käyttövalmis seos.				
Tuotekoodi	516-s				



## Temathane 90

### 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 pintalämpötilan 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 GPL-S MIO, TEMACOAT GF PRIMER, TEMACOAT HB PRIMER, TEMACOAT RM 40, TEMACOAT SPA, TEMABOND, TEMADUR 20, TEMADUR PRIMER, TEMAPRIME GF, FONTECOAT EP PRIMER ja FONTECRYL 10.
Pintamaalaus	TEMATHANE ja TEMADUR.
Maalaus	Suurpaine- tai sivuilmaruiskutus, sively. Tasalaatuinen ja tiivis pinta saadaan harsotustekniikalla: ensimmäinen kerros harso tai ohut yhtenäinen maalikerros, jonka jälkeen liuottimia haihdutetaan 5 - 30 minuuttia ja suoritetaan valmiiksimaalaus. Levitysmenetelmästä ja komponenttien (maali, kovete, ohenne) lämpötilasta riippuen maalia ohennetaan 25 - 35 %. Viskositeetin tulisi olla 20 - 25 s DIN4. Suurpaineruiskusuutin vertaushalkaisijaltaan 0,011" - 0,013" ja suutinpaine 120 - 160 baria. Hajoituskulma valitaan maalattavan rakenteen muodon mukaan. Sivuilmaruiskutuksessa maalin viskositeetin tulee olla 20 - 25 s DIN4. Sivelymaalauksessa maalia ohennetaan tarpeen mukaan.
Komponenttien sekoittaminen	Maali ja kovete sekoitetaan erikseen 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 425 g/litra maalia (seos). Ohennetun maaliseoksen (ohennettu 35 tilavuus-%) VOC-määrä on 550 g/l.

### KÄYTTÖTURVALLISUUS

Noudatettava varoitusetiketin ohjeita. Tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa on selostettu tarkemmin käyttöön liittyvät vaarat ja tarpeelliset suojaustoimenpiteet. Käyttöturvallisuustiedote on saatavilla TIKKURILA OY:ltä.

Käyttöturvatieote	 <a href="#">TEMATHANE 90 [FI-FIN]</a>
Ohenteen KTT	 <a href="#">OHENNE 1048 [FI-FIN]</a>
Kovetteen KTT	 <a href="#">KOVETE 008 7620 [FI-FIN]</a>

Yllä mainitut tiedot perustuvat laboratoriokokeisiin 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.