

## Temalac FD 20

<b>TYYPPI</b>	Nopeasti kuivuva, puolihimmeä, yksikomponenttinen ruosteenestopigmentoitu yksikerrosalkydimaali.			
<b>SOVELTUVUUS</b>	Yksikerrosmaali teräspinoille. Hyvät maalausominaisuudet. Soveltuu erityisesti konepajojen ja maalaamojen nopearytmiseen tuotantoon. Voidaan käyttää myös alkydyhdistelmien pohjamaalina.			
<b>KÄYTTÖKOHTEET</b>	Teräspinnat.			
<b>TEKNISET TIEDOT</b>				
Värikartat	RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA ja SYMPHONY värikartat. Tuote kuuluu TEMASPEED -sävytysjärjestelmään.			
Kiiltoryhmät	Puolihimmeä			
Riittoisuus	Suositeltavat kalvonpaksuudet		Teoreettinen riittoisuus	
	kuiva	märkä		
	40 µm	80 µm	12,5 m <sup>2</sup> /l	
	80 µm	160 µm	6,3 m <sup>2</sup> /l	
Ohenne	1006			
Kuivumisajat	Kuivakalvonpaksuus 50 µm	<b>+ 10 °C</b>	<b>+ 23 °C</b>	<b>+ 35 °C</b>
	Pölykuiva, kuluttua	40 min	15 min	10 min
	Kosketuskuiva, kuluttua	5 h	1 - 2 h	½ - 1 h
	Päällemaalattavissa, kuluttua	1½ h	30 min	20 min
Kiinteäainetilavuus	50 ± 2 tilavuus-%. (ISO 3233) 64 ± 2 paino-%			
Tiheys	1,1 - 1,3 kg/l värisävyistä riippuen.			
Tuotekoodi	184-sarja			



## Temalac FD 20

### 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 %. Maalattavan pinnan pintalämpötilan on oltava vähintään 3 °C ilman kastepiste-lämpötilan yläpuolella.
- Esikäsittely** Öljy, rasva, suolat ja lika poistetaan kohteeseen sopivalla menetelmällä. (SFS-EN ISO 12944-4)
- Teräspinnat: Suihkupuhdistetaan esikäsittelyasteeseen Sa2½. (SFS-ISO 8501-1) Mikäli suihkupuhdistus ei ole mahdollista, kylmävalssatuille ohutlevyille suositellaan fosfointia tartunnan parantamiseksi.
- Pohjamaalatut pinnat: Öljy, rasva, suolat ja lika poistetaan kohteeseen sopivalla menetelmällä. Pohjamaalauksen vauriot korjataan. Huomioi pohjamaalin päälle-maalausväliaika. (SFS-EN ISO 12944-4)
- Maalaus** Suurpaineruiskutus. Maali on sekoitettava huolellisesti ennen käyttöä. Suurpaineruiskutuksessa maalia ohennetaan 5 - 15 %. Suurpaineruiskusuutin vertaushalkaisijaltaan 0,011" - 0,015" ja suutinpaine 120 - 180 baria. Hajoituskulma valitaan maalattavan rakenteen muodon mukaan.
- Pohjamaalaus** Ohenne 1006. Isoilla pinnoilla Ohenne 1053 (hidas).
- Pintamaalaus** TEMALAC FD 20, TEMAPRIME EE, TEMAPRIME EUR, TEMAPRIME GF ja TEMAPRIME ML.
- TEMALAC FD 20, TEMALAC FD 50, TEMALAC FD 80, TEMALAC AB 70 ja TEMALAC ML 90.
- Työvälineiden puhdistus** Ohenne 1006.
- EU VOC -raja-arvo** Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 440 g/litra maalia. Ohennetun maalin (ohennettu 15 tilavuus-%) VOC-määrä on 495 g/l.

### KÄYTTÖTURVALLISUUS

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

- Käyttöturvatieote**  [TEMALAC FD 20 \[FI-FIN\]](#)
- Ohenteen KTT**  [OHENNE 1006 \[FI-FIN\]](#)

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.