

Temalac FD 80

TYYPPI	Nopeasti kuivuva, yksikomponenttinen kiiltävä alkydipintamaali.																						
SOVELTUVUUS	Kiiltävä alkydihdistelmien pintamaali teräspinoille. Säilyttää erittäin hyvin kiiltonsa ja värisävynsä ilmastorasituksessa. Soveltuu erityisesti konepajojen nopearytmiseen tuotantoon ja asemamaalaukseen. Soveltuu myös sähköstaattiseen maalaukseen.																						
KÄYTTÖKOHEET	Käytetään teräksisten runko- ja tukirakenteiden, hoitotasojen sekä koneiden ja laitteiden pintamaalina.																						
TEKNISET TIEDOT																							
Värikartat	RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA ja SYMPHONY värikartat. Tuote kuuluu TEMASPEED -sävytysjärjestelmään.																						
Kiiltoryhmät	Kiiltävä																						
Riittoisuus	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Suositeltavat kalvonpaksuudet</th> <th>Teoreettinen riittoisuus</th> </tr> <tr> <th>kuiva</th> <th>märkä</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40 µm</td> <td>90 µm</td> <td>11,1 m²/l</td> </tr> <tr> <td>60 µm</td> <td>135 µm</td> <td>7,4 m²/l</td> </tr> </tbody> </table>			Suositeltavat kalvonpaksuudet		Teoreettinen riittoisuus	kuiva	märkä		40 µm	90 µm	11,1 m ² /l	60 µm	135 µm	7,4 m ² /l								
Suositeltavat kalvonpaksuudet		Teoreettinen riittoisuus																					
kuiva	märkä																						
40 µm	90 µm	11,1 m ² /l																					
60 µm	135 µm	7,4 m ² /l																					
	Käytännön riittoisuuteen vaikuttavat maalausmenetelmä ja -olosuhteet sekä maalattavan rakenteen muoto että pinnan laatu.																						
Ohenne	1006																						
Työtapa	Suurpaine- tai sivuilmaruiskutus.																						
Kuivumisajat	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kuivakalvonpaksuus 40 µm</th> <th>+ 10 °C</th> <th>+ 23 °C</th> <th>+ 35 °C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pölykuiva, kuluttua</td> <td>40 min</td> <td>15 min</td> <td>10 min</td> </tr> <tr> <td>Kosketuskuiva, kuluttua</td> <td>3 h</td> <td>1½ h</td> <td>1 h</td> </tr> <tr> <td>Päällemaalattavissa, kuluttua</td> <td>12 d</td> <td>6 d</td> <td>4 d</td> </tr> <tr> <td>Päällemaalattavissa, "märkää märälle", kuluttua</td> <td>1 - 4 h</td> <td>½ - 2 h</td> <td>30 min</td> </tr> </tbody> </table>			Kuivakalvonpaksuus 40 µm	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C	Pölykuiva, kuluttua	40 min	15 min	10 min	Kosketuskuiva, kuluttua	3 h	1½ h	1 h	Päällemaalattavissa, kuluttua	12 d	6 d	4 d	Päällemaalattavissa, "märkää märälle", kuluttua	1 - 4 h	½ - 2 h	30 min
Kuivakalvonpaksuus 40 µm	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C																				
Pölykuiva, kuluttua	40 min	15 min	10 min																				
Kosketuskuiva, kuluttua	3 h	1½ h	1 h																				
Päällemaalattavissa, kuluttua	12 d	6 d	4 d																				
Päällemaalattavissa, "märkää märälle", kuluttua	1 - 4 h	½ - 2 h	30 min																				
	Kuivumiseen vaikuttavat kalvonpaksuus, lämpötila, ilman suhteellinen kosteus ja ilmanvaihto.																						
Kiinteäainetilavuus	45 ± 2 tilavuus-%. (ISO 3233) 62 ± 2 paino-%																						
Tiheys	1,0 - 1,2 kg/l, värisävystä riippuen.																						
Tuotekoodi	180-sarja																						

Temalac FD 80

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.
Esikäsitteily	Pohjamaalatut pinnat: Öljy, rasva, suolat ja lika poistetaan kohteeseen sopivalla menetelmällä. Pohjamaalauksen vauriot korjataan. Huomioi pohjamaalin päälle-maalausväliaika. (SFS-EN ISO 12944-4)
Pohjamaalaus Pintamaalaus	TEMAPRIME EE, TEMAPRIME EUR, TEMAPRIME GF, TEMAPRIME ML ja FONTECRYL 10. TEMALAC FD 80.
Maalaus	Suurpaine- tai sivuilmaruiskutus. Maali on sekoitettava huolellisesti ennen käyttöä. Suurpaineruiskutuksessa maalia ohennetaan 15 - 20 % viskositeettiin 30 - 40 s DIN4. Suurpaineruiskusuutin vertaushalkaisijaltaan 0,011" - 0,015" ja suutinpaine 120 - 180 baria. Hajoituskulma valitaan maalattavan rakenteen muodon mukaan. Sivuilmaruiskutuksessa maalia ohennetaan 20 - 30 % viskositeettiin 20 - 25 s DIN4. Ruiskutukseen suositellaan ns. "märkää märälle" -maalaustekniikkaa. Isoilla pinnoilla Ohenne 1053 (hidas).
Työvälineiden puhdistus	Ohenne 1006.
EU VOC -raja-arvo	Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 470 g/litra maalia (seos). Ohennetun maaliseoksen (ohennettu 30 tilavuus-%) max. VOC-määrä on 560 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 80 \[FI-FIN\]](#)

Ohenteen KTT  [OHENNE 1006 \[FI-FIN\]](#)

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.