

## Temalac FD 50

### TÜÜP

Kiiresti kuivav ühekomponentne poolläikiv alküüdpinnavärv, mis sisaldab roostevastaseid pigmente.

### TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Poolläikiv alküüdsüsteemide pinnavärv teraspindadele.
- Väga hea läike- ja värvitooni püsivus ilmastikutingimustes.
- Sobib väga hästi kasutamiseks kiirerütmilises tootmisprotsessis.
- Sobib ka elektrostaatiliselt värvimiseks.
- Roostevastaste pigmentide sisalduse tõttu võib kasutada ka ühekihivärvina.
- Sobib terasest kere- ja tugikonstruktsioonide, samuti erinevate masinate ja seadmete pinnavärviks.

### TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 47±2% (ISO 3233)

Kuivainesisaldus, massi-% 64±2%

Tihedus 1.0 - 1.2 kg / l olenevalt värvitoonist

### Soovituslikud kihipaksused ja teoreetiline kulu

Soovituslikud kihipaksused		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
85 µm	40 µm	11.8 m <sup>2</sup> /l
130 µm	60 µm	7.7 m <sup>2</sup> /l

Toote kulu sõltub pinnale kandmise viisist, tingimustest ja töödeldava pinna kujust ning kvaliteedist.

### Kuivamisaeg

Kuiva kihi paksus 40 µm	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Tolmukuiv, pärast	40 min	15 min	10 min
Puutekuiv, pärast	3 h	1½ h	1 h
Ülevärvitav, pärast	12 öp	6 öp	4 öp
Ülevärvitav "märg-märjale"-meetodil, pärast	1-4 h	½-2 h	30 min

Kuivamist mõjutavad kihipaksus, temperatuur, suhteline õhuniiskus ja ventilatsioon.

### Läige

Poolläikiv.

### Värvitoonid

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA ja SYMPHONY värvikaardid. TEMASPEED-toonimine.

# Temalac FD 50

## KASUTUSJUHEND

<b>Eeltöö</b>	Puhasta pinnad õlist, külmvaltsitud pindadelesooladest ja mustusest kasutades sobivaimat meetodit. (ISO 12944-4) Teraspinnad: Pritspuhastus astmeni Sa2. (ISO 8501-1). Juhul, kui see ei ole võimalik, teosta fosfaatimine külmvaltsitud pindadele parema nakkuvuse saavutamiseks. Krunditud pinnad: Eemalda õlid, rasvad, soolad ja mustus kasutades sobivat meetodit. Paranda kruntvärvi vigastused. Arvesta kruntvärvi kuivamisega. (ISO 12944-4)
<b>Soovitavad kruntvärvid</b>	Temaprime ML, Temaprime EE, Temaprime EUR, Temaprime GF.
<b>Soovitavad pinnavärvid</b>	Temalac FD 50.
<b>Töötlemistingimused</b>	Pind peab olema kuiv. Värvimise ja värvi kuivamise ajal peab olema õhu, pinna ja värvi temperatuur vähemalt +5 °C ja õhu suhteline niiskus peab olema alla 80%. Pinna temperatuur peab olema vähemalt 3 °C võrra kõrgem õhu kastepunkti temperatuurist. Kinnistes ruumides peab värvimise ja värvi kuivamise ajal olema tagatud korralik ventilatsioon ja piisav õhu liikumine.
<b>Pinnatöötlus</b>	Kõrgsurvega pihustamine. Sega värvi hoolikalt enne kasutamist. Kõrgsurvega pihustamisel vedelda värvi 5 – 8 mahu-%. Kõrgsurve püstoli düüs 0,011"- 0,015", düüsirõhk 120 -180 bar. Värvilehvi nurk valitakse vastavalt värvitavale konstruktsioonile.
<b>Vedeldid</b>	Thinner 1006, Thinner 1053  Suurte pindade puhul vedeldi 1053 (aeglane).
<b>Töövahendite puhastamine</b>	Thinner 1006
<b>LOÜ</b>	Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) hulk on 470 g/l värvi (segu) kohta. Lenduvate orgaaniliste ühendite hulk valmis töösegus (vedeldatud 8 mahu-%) on 500 g/l.
<b>KESKKONNA- JA TÖÖOHUTUS</b>	Järgida ohutusetiketi nõudeid. Toote ohutuskaart kirjeldab täpsemalt aine kasutamisega seotud ohte ja vajalikke kaitsevahendeid. Toote ohutuskaarte väljastab AS Tikkurila.

### **Ainult tööstuslikuks ja professionaalseks kasutamiseks.**

Ülaltoodud informatsioon ei ole ammendav ega täielik. Informatsioon põhineb laborikatsetel ja ettevõtte praktilistel kogemustel ning me esitame seda oma parimate teadmiste kohaselt. Toote kvaliteedi tagab meie juhtimissüsteem, mis vastab standardite ISO 9001 ja ISO 14001 nõuetele. Tootjana ei saa me kontrollida tingimusi, milles meie toodet kasutatakse ega teisi tegureid, mis mõjutavad toote kasutamist ja rakendamist. Me ei vastuta mistahes kahjude eest, mis on tekkinud toote kasutusjuhendi eiramisest või toote mitteotstarbelisest kasutamisest. Me jätame endale õiguse antud informatsiooni muuta ühepoolselt ilma ette teatamata.

Toode on mõeldud ainult professionaalseks kasutamiseks ja seda tohivad kasutada ainult professionaalid, kellel on piisavad teadmised ja kogemused toote õige kasutamiseks. Ülaltoodud informatsioon on soovituslik. Kohaldatava seadusega lubatud ulatuses ei vastuta me kuidagi tingimuste eest, milles toodet kasutatakse, samuti ei vastuta me toote kasutamise ega rakendamise eest.

Kui soovite kasutada toodet mõnel muul eesmärgil, kui selles dokumendis soovitatud, ilma meilt selle kasutusotstarbe sobivuse kohta kirjalikku kinnitust hankimata, siis teete te seda omal vastutusel.