

## Temalac FD 20

### TÜÜP

Kiiresti kuivav poolmatt ühekomponentne roostevastaseid pigmente sisaldav alküüdvärv.

### TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Ühekihivärv teraspindadele.
- Head värvimisomadused.
- Sobib kiirerütmilisse tootmisprotsessi.
- Võib kasutada ka kruntvärvina alküüdsüsteemides.

### TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 50±2% (ISO 3233)

Tihedus 1.1 - 1.3 kg / l sõltuvalt värvitoonist

### Soovituslikud kihipaksused ja teoreetiline kulu

Soovituslikud kihipaksused		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
80 µm	40 µm	12.5 m <sup>2</sup> /l
160 µm	80 µm	6.3 m <sup>2</sup> /l

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

### Kuivamisaeg

Kuiva kihi paksus 50 µm	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Tolmukuiv, pärast	40 min	15 min	10 min
Puutekuiv, pärast	5 h	1–2 h	½–1 h
Ülevärvitav, pärast	1½ h	30 min	20 min

Kuivamist mõjutavad kihipaksus, temperatuur, suhteline õhuniiskus ja ventilatsioon.

### Läige

Poolmatt.

### Värvitoonid

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

# Temalac FD 20

## KASUTUSJUHEND

<b>Eeltöö</b>	Õli, rasvad, soolad ja mustus eemalda sobival viisil. (SFS-EN ISO 12944-4). Teraspinnad: Pritspuhastus astmeni Sa2½. (SFS-ISO 8501-1) Juhul, kui see ei ole võimalik, teostada külmaltsitud pindadele fosfaatimine parema nakkuvuse saavutamiseks. Krunditud pinnad: Eemalda õlid, rasvad ja soolad kasutades sobivat meetodit. Paranda kruntvärvi vigastused. Arvesta kruntvärvi kuivamisaega. (SFS-EN ISO 12944-4)
<b>Soovitavad kruntvärvid</b>	Temalac FD 20, Temaprime EE, Temaprime EUR, Temaprime GF, Temaprime ML.
<b>Soovitavad pinnavärvid</b>	Temalac FD 20, Temalac FD 50, Temalac FD 80, Temalac AB 70, Temalac ML 90.
<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>	Kõrgsurvepihustamine. Sega värvi hoolikalt enne kasutamist. Kõrgsurvega pihustamisel vedelda värvi 5–15 mahu-%. Kõrgsurve püstoli düüs 0,011"- 0,015", düüsirõhk 120 -180 bar-i. Värvilehviku nurk vali vastavalt värvitavaale 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 440 g/l värvi kohta. LOÜ hulk valmis töösegus (vedeldatud 15 mahu-%) on 495 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.