

## Temadur SC-F 20

### TÜÜP

Kahekomponentne kiiresti kuivav roostevastaseid pigmente sisaldav poolmatt akrüülpolüüretaanvärv, mille kõvendi on alifaatne isotsüanaat.

### TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Tänu kõrgele valgumiskiirlele väärtusele saab värvi kanda pinnale paksu kihina.
- Väga hea vastupidavus ilmastikule ja kulumisele
- Kergesti puhastatav ja talgistumatu pinnavärv
- Sobib eriti hästi ühekihivärviks põllumajandusmasinatele ning muudele masinatele ja seadmetele

### TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 60±2% (ISO 3233)

Kuivainesisaldus, massi-% 72±2%

Tihedus 1.4 ± 0.1 kg / l (kasutusvalmis töösegu)

Segamissuhe Värv 4 mahuosa 642-sari  
Kõvendi 1 mahuosa 008 7640

Kasutusaeg (+23 °C) u 1 tund

### Soovituslikud kihipaksused ja teoreetiline kulu

Soovituslikud kihipaksused ühe kihi puhul		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
130 µm	80 µm	7.8 m <sup>2</sup> /l
200 µm	120 µm	5.2 m <sup>2</sup> /l

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

### Kuivamisaeg

Kuiva kihi paksus 60 µm	+5 °C	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Tolmukuiv, pärast	2 h	1½ h	30 min	20 min
Puutekuiv, pärast	8 h	4 h	2 h	1 h
Ülevärvitav, pärast	Puuduvad piirangud			

Kuivamist mõjutavad kihipaksus, õhuniiskus, temperatuur ja ventilatsioon. Kui kasutada kõrgemat temperatuuri +50 kuni +100 °C, toimub aurustumine 5-30 minutiga, sõltuvalt märja värvikihi paksusest ja kasutatavast temperatuurist.

### Läige

Poolmatt.

### Värvitoonid

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

# Temadur SC-F 20

## KASUTUSJUHEND

<b>Eeltöö</b>	Õli, rasvad ja soolad eemalda sobival viisil (SFS-EN ISO 12944-4). Teraspinnad: Pritspuhastus astmeni Sa2½ (ISO 8501-1). Juhul, kui see ei ole võimalik, teostada fosfaatimine külmaltsitud pindadele parema nakkuvuse saavutamiseks. Krunditud pinnad: Eemalda õlid, rasvad ja soolad kasutades sobivat meetodit. Paranda kruntvärvi vigastused. Arvesta kruntvärvi kuivamisega. (SFS-EN ISO 12944-4)
<b>Soovitavad kruntvärvid</b>	Temadur 20, Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Temacoat Primer, Temanyl PVB, Temazinc 77.
<b>Soovitavad pinnavärvid</b>	Temadur 50, Temadur 90, Temadur Clear, Temadur HB 50, Temadur HB 80, Temadur HS 90, Temadur SC-F 20, Temadur SC-F 50, Temadur SC-F 80, Temathane 50, Temathane PC 50, Temathane PC 80.
<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>Komponentide segamine</b>	Sega värv ja kõvendi eraldi hoolikalt enne kasutamist. Lisa kõvendi värvile õiges segamissuhtes ja sega hoolikalt. Kasuta segamiseks Temaspeed Squirrel Mixer'it. Hooletu segamine või vale komponentide segamissuhe põhjustab ebaühtlast kõvenemist ja värvipinna omaduste halvenemist.
<b>Pinnatöötlus</b>	Õhuta kõrgsurve pihustamine: sõltuvalt koostisosade (värv, kõvendi ja lahusti) temperatuurist ja kujust võib värvi vedeldada 0-15%. Kõrgsurve püstoli düüs 0,011"-0,015", düüsirõhk 160-200 bar. Värvilehviku nurk vali vastavalt värvitavale konstruktsioonile. Paksu kihi (üle 100 µm kuiva värvi kiht) peale kandmisel kasuta "mürg-märjale"-meetodit. Lisaõhuga pihustamisel vedelda värvi 10-15% viskoossuseni 20-25 s/DIN4.
<b>Vedeldid</b>	Lahusti 1048, Thinner 1067
<b>Töövahendite puhastamine</b>	Vedeldi 1067 või 1048.
<b>LOÜ</b>	Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) hulk on 380 g/l värvi (segu) kohta. Lenduvate orgaaniliste ühendite hulk valmis töösegus (vedeldatud 15 mahu-%) on 450 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 jätkame endale õiguse antud informatsiooni muuta ühepoolset 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.