

Temadur SC-F 50

TÜÜP

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

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Väga hea vastupidavus ilmastikule ja kulumisele.
- Kergesti puhastatav ja talgistumatu pinnavärv hea läike ja värvitooni säilimisega.
- Sobib eriti hästi ühekihivärviks põllumajandusmasinatele ning muudele masinatele ja seadmetele.
- Sobib ka pinnavärviks epoksüüd/polüuretaansüsteemides, mis peavad vastu pidama ilmastiku ja kemikaalide mõjudele, näiteks hoiumahutite välispindadel, armatuuridel jmt teraskonstruktsioonidel.



TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 63±2% (ISO 3233)

Kuivainesisaldus, massi-% 77±2%

Tihedus 1.4 ± 0.1 kg / l (kasutusvalmis töösegu)

Segamissuhe Värv 4 mahuosa 491-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	
125 µm	80 µm	8.0 m²/l
190 µm	120 µm	5.3 m²/l
Soovituslikud kihipaksused		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
65 µm	40 µm	15.4 m²/l
95 µm	60 µm	10.5 m²/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	50 min	30 min
Puutekuiv, pärast	8 h	6 h	3 h	2 h
Ülevärvitav, pärast	Puuduvad piirangud.			



Temadur SC-F 50

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

Läige

Poolläikiv.

Värvitoonid

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

Temadur SC-F 50

KASUTUSJUHEND

Eeltöö	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 fosfaatimine külmalvalstitud pindadele parema nakkuvuse saavutamiseks. Krunditud pinnad: Eemalda õlid, rasvad, soolad ja mustus kasutades sobivat meetodit. Paranda kruntvärvi vigastused. Arvesta kruntvärvi kuivamisaega. (SFS-EN ISO 12944-4)
Soovitavad kruntvärvid	Temadur 10, Temadur 20, Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat HS-F Primer, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Temacoat Primer, Temanyl PVB, Temazinc 77.
Soovitavad pinnavärvid	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 90, Temathane PC 50, Temathane PC 80.
Töötlemistingimused	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.
Komponentide segamine	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 vahekord põhjustab ebaühtlast kivistumist ja nõrgestab värvi omadusi.
Pinnatöötlus	Kõrgsurve pihustamine: sõltuvalt koostisosade (värv, kõvendi ja lahusti) temperatuurist ja värvitava pinna kujust võib värvi vedeldada 0-15%. Kõrgsurve püstoli düüs 0,011"-0,015", düüsirõhk 160-200 bar. Värvilehvikurk vali vastavalt värvitava konstruktsioonile. Paksu kihi (üle 100 µm kuiva värvi kiht) peale kandmisel kasuta "märg-märjale"-meetodit. Lisaõhuga pihustamisel vedelda värvi 10-15% viskoossuseni 20-25 s/DIN4.
Vedeldid	Thinner 1048, Thinner 1067
Töövahendite puhastamine	Thinner 1048, Thinner 1067
LOÜ	Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) hulk on 330 g/l värvi (segu) kohta. Lenduvate orgaaniliste ühendite hulk valmis töösegus (vedeldatud 25 mahu-%) on 410 g/l.
KESKKONNA- JA TÖÖOHUTUS	Järgida ohutusetiketi nõudeid. Toote ohutuskart kirjeldab täpsemalt aine kasutamisega seotud ohte ja vajalikke kaitsevahendeid. Toote ohutuskarte väljastab AS Tikkurila.

Ainult tööstuslikuks ja professionaalseks kasutamiseks.



Temadur SC-F 50

Ülaloodud 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 õigeks kasutamiseks. Ülaloodud 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.

