

Temaclad SC 50

TÜÜP

Kahekomponentne, poolläikiv, roostevastaseid pigmente sisaldav akrüülpoliüuretaanvärv, mille kõvendiks on alifaatne isotsüanaat.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Sobib linna-, mere- ja tööstuskliimasse
- Võib kasutada ka näiteks pinnavärvina epoksüüd/epoksüüdpoliüuretaansüsteemides
- Suurepärane värvitooni ja läike säilimine.
- Moodustab tugeva ja kulumiskindla kihi
- Head puhastusomadused
- Ei soovitata uputustingimustesse
- Roostevastaseid pigmente sisaldavana sobib kasutamiseks teras-, alumiinium- ja tsinkpindadel ilma kruntvärvita, ehk ühekihivärvina

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 55±2%. (ISO 3233)

Kuivainesisaldus, massi-% 69±2%.

Tihedus 1.3 ± 0.1 kg / l (kasutusvalmis segu)

Segamissuhe Värv 9 mahuosa 572-sari
Kõvendi 1 mahuosa 008 7615

Kasutusaeg (+23 °C) 4 tundi

Soovituslikud kihipaksused ja teoreetiline kulu

Soovituslikud kihipaksused		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
90 µm*	50 µm*	11.0 m²/l
145 µm**	80 µm**	6.9 m²/l

*Hooldusvärvimisel vana tugevalt kinnioleva värvikihi või pinnakatte peale.

**Esmasel värvimisel või puhta metallpinna värvimisel. Miinimum kuiva värvikihi paksus on 60µm. Värv kulu mõjutavad värvimisviis ja -tingimused, ka värvitava pinna kuju ning kvaliteet. Kui kasutada kõrgsurve pihustamist plekk-katuste värvimisel on värvi tegelik kulu tavaliselt 5-6 m²/l.

Kuivamisaeg

Kuiva kihi paksus 50 µm	+5 °C	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Tolmukuiv, pärast	3 h	2 h	1 h	45 min
Puutekuiv, pärast	9 h	6 h	3 h	2 h
Ülevärvitav, min., pärast	30 h	24 h	12 h	8 h

Kuivamist mõjutavad kihipaksus, õhuniiskus, temperatuur ja ventilatsioon.

Läige

Poolläikiv.

Värvitoonid

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

Temaclad SC 50

KASUTUSJUHEND

Eeltöö

Puhasta pinnad õlist, rasvast, sooladest ja mustusest kasutades sobivaimat meetodit (ISO 12944-4). Teraspinnad: Pritspuhastus astmeni Sa2½. (ISO 8501-1). Juhul, kui see ei ole võimalik, teostada fosfaatimine parema nakkuvuse saamiseks. Tsingitud pinnad: Pinna ühtlaseks karestamiseks soovitatakse kergelt liivapesu (SaS, SFS 5873). Puhastusmaterjalina kasuta näiteks kuiva kvartsiiva. (SFS 5873) Juhul, kui see ei ole võimalik, karesta pinnad lihvides või pese PANSSARIPESU pesuvahendiga. Alumiiniumpinnad: Tee pühkepuhastus (SaS, SFS 5873) pinna ühtlaseks karestamiseks, kasutades mittemetallilisi materjale. Kui pühkepuhastus ei ole võimalik, karesta pind lihvides või pese MAALIPESU pesuvahendiga. Krunditud pinnad: Eemalda õlid, rasvad ja soolad kasutades sobivat meetodit. Paranda kruntvärvi vigastused. Arvesta kruntvärvi kuivamisega (SFS-EN ISO 12944-4). Varem alküüdvärviga värvitud või tööstuslikult kaetud pinnad (va PVDF): Eemalda rooste lihvides või terasharjaga hõõrudes puhastusastmeni St2. Kõvad ja läikivad värvipinnad lihvi matiks. Lihvimistolm, õli, rasv, soolad ja mustus eemalda PANSSARIPESU pesuvahendiga.

Soovitavad kruntvärvid

Temaprime EE, Temacoat GF Primer.

Sobib kasutamiseks ka ilma kruntvärvi. Metallkatustel ei ole vaja kruntvärvi.

Soovitavad pinnavärvid

Temaclad SC 50.

Töötlemistingimused

Värvitav pind peab olema kuiv. Aluspinna temperatuur peab olema üle 0 °C ja vähemalt 3 °C võrra kõrgem õhu kastepunkti temperatuurist. Värv temperatuur peab töö teostamise ajal olema üle +15 °C. Värvimist ei soovitata teostada üle +50 °C juures. Värvimisel ja kuivamisel peab olema tagatud korralik ventilatsioon. Kondenseerumine värvimise või kuivamise ajal võib põhjustada värvipinna matistumist või nõrgendada värvipinna omadusi.

Komponentide segamine

Värv ja kõvendi sega eraldi hoolikalt enne kasutamist. Lisa kõvendi värvile õiges segamissuhtes ja sega hoolikalt. Segamiseks kasuta Temaspeed Squarrel Mixer'it. Ebapiisav segamine või vale komponentide vahekord põhjustab ebaühtlast kuivamist ja nõrgestab värvi omadusi.

Pinnatöötlus

Kõrgsurvega pihustamine (suured pinnad) või pintsliga värvimine (väikesed pinnad). Komponentide (värv, kõvendi ja lahusti) temperatuurist ja värvimismeetodist sõltuvalt vedelda värvi 0 – 10 mahu-%. Kõrgsurve püstoli düüs 0,011"- 0,015", düüsirõhk 120-160 bar. Värvilehvi nurk vali vastavalt värvitavale konstruktsioonile. Pintsliga värvimisel vedelda värvi vastavalt vajadusele.

Vedeldid

Thinner 1048, Thinner 1067

Töövahendite puhastamine

Vedeldi 1048 või 1067.

LOÜ

Lenduvate orgaaniliste ühendite hulk on 420 g/l värvi (segu) kohta. Lenduvate orgaaniliste ühendite hulk valmis töösegus (vedeldatud 10 mahu-%) on 460 g/l.

KESKKONNA- JA TÖÖOHUTUS

Järgida ohutusetiketi nõudeid. Toote ohutuskaart kirjeldab täpsemalt aine kasutamisega seotud ohte ja vajalikke kaitsevahendeid. Toote ohutuskaarte väljastab AS Tikkurila.

Ainult tööstuslikuks ja professionaalseks kasutamiseks.

Temaclad SC 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 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. 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.