

Temadur SC-M 80

TÜÜP

Kahekomponentne kiiresti kuivav läikiv polüuretaanvärv, mis sisaldab korrosioonivastaseid pigmente, kõvendit alifaatset isotsüanaati.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Suurepärase ilmastiku- ja kulumiskindlus
- Vastupidav, kergesti puhastav, kriidistumatu pinnavärv hea värvi- ja läikestabiilsusega
- 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-% 60±2%

Kuivainesisaldus, massi-% 74±2%

Tihedus 1.3±0.1 kg / l (töösegu)

Segamissuhe
 Värv 5 mahuosa Temadur SC-M 80
 Kõvendi 1 mahuosa 008 7640

Kasutusaeg (+23 °C) u 2,5 tundi

Soovituslikud kihipaksused ja teoreetiline kulu

Soovitatav kihipaksus / ühekihilise		Teoreetiline kulu
wet	dry	
135µm	80µm	7.5 m ² /l
200µm	120µm	5.0 m ² /l
Soovitatav kihi paksus / pinnakihi		Teoreetiline kulu
wet	dry	
70µm	40µm	15.0 m ² /l
100µm	60µm	10.0 m ² /l

Tegelik kulu sõltub pinnale kandmise viisist, värvimistingimustest ja töödeldava pinna kujust ja karedusest.

Kuivamisaeg

DFT 60 µm	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Tolmukuiv	2h	1,5h	50min	30min
puutekuiv	8h	6h	3h	2h
Ülevärvitav	Ei mingeid piiranguid.			

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

Läikiv.

Värvitoonid

Metso Grey, Metso White ja Metso Beige.

Temadur SC-M 80

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, teosta fosfaatimine külmalvalstitud pindadele parema nakkuvuse saavutamiseks.
- Krunditud pinnad: Eemalda õlid, rasvad, soolad ja mustus kasutades sobivat meetodit. Paranda kruntvärvi vigastused. Arvesta kruntvärvi kuivamisega. (SFS-EN ISO 12944-4)
- Soovitavad kruntvärvid** Temadur Primer, Temadur 20, Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GF Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temaprime EE, Fontecryl AP.
- Soovitavad pinnavärvid** Temadur SC-M 80.
- Töötlemistingimused** Kogu pind peab olema puhas ja kuiv. Värvile pinnale kandmise ja kuivamise ajal ei tohi ümbritseva õhu, töödeldava pinna ja värvi temperatuur langeda alla +5 °C. Suhteline õhuniiskus ei tohi värvimise ega kuivamise ajal olla üle 80%. Terase pinnatemperatuur peab olema vähemalt 3 °C võrra kõrgem õhu kastepunktist. Värvile pinnale kandmise ja kuivamise ajal peab suletud ruumis olema tagatud korralik ventilatsioon ja piisav õhu liikumine.
- Komponentide segamine** Segage värv ja kõvendi eraldi läbi. Lisage kõvendi värvile õiges segamissuhtes ja segage hoolikalt enne kasutamist. Kasutage segamiseks elektrilist mikserit. Vähene segamine ja vale segamissuhe võivad põhjustada pinna ebaühtlast kuivamist ja pinnakatte omaduste halvenemist.
- Pinnatöötlus** Kõrgsurvepihustamisel korral vedeldatakse toodet sõltuvalt komponentide temperatuurist ja objekti kujust umbes 0–15%. Soovitav düüsi suurus on 0,011"–0,015" ja rõhk 160–200 bar'i. Pihustamisnurk valige vastavalt töödeldavale objektile. Paksemate kihtide (üle 100 µm) saavutamiseks kasutage alati märga-märjale tehnikat. Parima väljanägemise tagamiseks on soovitatav kasutada lisaõhuga kõrgsurvepihustusseadmeid.
- Tavapihustamise korral lahjendatakse toodet umbes 15–18% viskoossuseni 20–25 s (DIN4). Soovitav düüsi suurus on 1,6–1,8 mm ja rõhk 3–4 baari.
- Vedeldid** Lahusti 1048, Thinner 1067
- Töövahendite puhastamine** Vedeldi 1067 või Vedeldi 1048
- 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.

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 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. 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.