

Temalac FD 80

TÜÜP

Kiiresti kuivav ühekomponentne läikiv alküüdpinnavärv.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Läikiv alküüdsüsteemide pinnavärv teraspindadele.
- Säilitab väga hästi läiget ja värvitooni ilmastikutingimustes.
- Sobib kiirerütmilisse tootmisprotsessi.
- Sobib ka elektrostaatiliselt värvimiseks.
- Kasutatakse terasest kere- ja tugikonstruktsioonide, samuti erinevate masinate ja seadmete pinnavärvina.

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 45±2% (ISO 3233)

Kuivainesisaldus, massi-% 62±2%

Tihedus 1.0 - 1.2 kg/l olenevalt värvitoonist.

Soovituslikud kihipaksused ja teoreetiline kulu

Soovituslikud kihipaksused		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
90 µm	40 µm	11.1 m ² /l
135 µm	60 µm	7.4 m ² /l

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

Kuivamisaeg

Kuiva kihi paksus 40 µm	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Tolmukuiv, pärast	40 min	15 min	10 min
Puutekuiv, pärast	3 h	1½ h	1 h
Ülevärvitav, pärast	12 öp	6 öp	4 öp
Ülevärvitav "märg-märjale"-meetodil, pärast	1-4 h	½-2 h	30 min

Kuivamist mõjutavad kihipaksus, temperatuur, suhteline õhuniiskus ja ventilatsioon.

Läige

Läikiv.

Värvitoonid

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

Temalac FD 80

KASUTUSJUHEND

Eeltöö	Krunditud pinnad: Eemalda õlid, rasvad, soolad ja mustus kasutades sobivat meetodit. Paranda kruntvärvi vigastused. Arvesta kruntvärvi kuivamisega. (SFS-EN ISO 12944-4)
Soovitatavad kruntvärvid	Temaprime EE, Temaprime EUR, Temaprime GF.
Soovitatavad pinnavärvid	Temalac FD 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.
Pinnatöötlus	Sega värvi hoolikalt enne kasutamist. Kõrgsurvepihustamisel vedelda värvi 15–20 mahu-% viskoossuseni 30–40 s (DIN4). Soovitatav düüsi suurus on 0,011"-0,015" ja rõhk 120-180 bar-i. Pihustamisnurk vali vastavalt värvitava objekti kujule. Õhkpihustamisel vedelda värvi 20-30% viskoossuseni 20-25s (DIN4). Soovitatav düüsi suurus on 1.4-1.8 mm ja rõhk 3-4 bar-i. Soovitame kasutada "märg-märjale" pihustusmeetodit.
Vedeldid	Thinner 1053, Thinner 1006 Suurte pindade puhul vedeldi 1053 (aeglane).
Töövahendite puhastamine	Thinner 1006
LOÜ	Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) hulk on 480 g/l värvi (segu) kohta. Lenduvate orgaaniliste ühendite hulk valmis töösegus (vedeldatud 30 mahu-%) on 570 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 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 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.