

Temasil 90

TÜÜP

Kahekomponentne tsinkpulbervärv, mille sideaineks on etüülsilikaat.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Kaitseb terast katooselt
- Väga hea kulumis- ja ilmastikukindlus
- Talub hästi kõrget kuiva temperatuuri kuni +480 °C.
- Talub õlidesse ja erinevatesse lahustitesse uputamist. Täpsema keemilise vastupidavuse kohta on saadaval tabel
- Sobib kasutamiseks eraldi kogukihivärvina või värvisüsteemi kruntvärvina
- Sobib sildade, torude, soojusvahetite ja keemiatööstuse mahutite jmt värvimiseks

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 55±2%

Tihedus 2.0 kg / l (kasutusvalmis töösegu)

Segamissuhe
Tsinkpasta 1 mahuosa 008 7381
Silikaat 1 mahuosa 008 7380

Kasutusaeg (+23 °C) 5 tundi

Soovituslikud kihipaksused ja teoreetiline kulu

Soovituslikud kihipaksused		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
120 µm	60 µm	9.2 m²/l
160 µm	80 µm	6.9 m²/l

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

Kuivamisaeg

Kuiva kihi paksus 75 µm	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Tolmukuiv, pärast	½ h	15 min	10 min
Puutekuiv, pärast	1 h	½ h	15 min
Ülevärvitav, õhuniiskus 85%	36 h	5 h	2 h
Ülevärvitav, õhuniiskus 70%	48 h	24 h	7 h
Ülevärvitav, õhuniiskus 50%	-	48 h	24 h

Kuivamist mõjutavad kihipaksus, temperatuur, suhteline õhuniiskus ja ventilatsioon.

Läige Matt.

Värvitoonid Rohekas hall.

Temasil 90

KASUTUSJUHEND

Eeltöö	Õli, rasvad, soolad ja mustus eemalda sobival viisil (SFS-EN ISO 12944-4). Teraspinnad: Pritspuhastus astmeni Sa2½ - 3. (SFS-ISO 8501-1)
Soovitavad pinnavärvid	Temachlor 40, Temacryl AR 50, Temacryl EA 50, Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat RM 40, Temal 400, Temal 600 HB, Temacoat SPA 50, Temacoat 50. TEMASIL 90 võib üle värvida eelpoolnimetatud värvidega kui kuivanud värvipind ei lahustu vedeldiga 1029. Enne ülevärvimist soovitatakse teha vahevärvimine õhukese TEMACOAT GS värvi kihiga (vedeldatud 25%).
Töötlemistingimused	Värvitav pind peab olema kuiv. Värvimise ja värvi kuivamise ajal peab olema õhu, pinna ja värvi temperatuur üle -15 °C ja õhu suhteline niiskus 50-90%. 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	Esmalt segatakse värv ja kõvendi eraldi. Täpse segamissuhte saamiseks tuleb värv ja kõvendi vahetult enne kasutamist segada. Kasutage Temaspeed Squirrel Mixer' it. Vähene segamine või vale segamissuhe võivad põhjustada ebaühtlast kuivamist ja nõrgestada pinnakatte omadusi.
Pinnatöötlus	Kõrgsurve ja lisaõhuga pihustamine või pintsliga värvimine. Olenevalt värvimismeetodist vedelda värvi 0 – 5 mahu-%. Kõrgsurve püstoli düüs 0,018"- 0,021", düüsirõhk 120 – 180 bar. Pihustusnurk vali lähtuvalt detaili kujust. Pintsliga värvimisel vedelda värv vastavalt vajadusele. Kemikaalimahutite sisekülgede värvimiseks kuivades tingimustes soovitatakse värvitud pindade niisutamist 1 – 24 tunni jooksul pärast värvimist. Teravad servad, nurgad, ääred, keevisõmblused jm. raskesti värvitavad kohad värvitakse kvaliteetse pinna saavutamiseks enne pihustusvärvimist pintsliga. NB! Üle 100 µm kuivakihipaksusega värvimist on soovitatav vältida lõhenemisohu tõttu. Eraldi värvimisõpetus on saadaval.
Vedeldid	Thinner 1029
Töövahendite puhastamine	Vedeldi 1029.
LOÜ	Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) hulk on 470 g/l värvi kohta. Lenduvate orgaaniliste ühendite hulk vedeldatud värvis (vedeldatud 5 mahu-%) on 480 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.