

Temazinc 77

TÜÜP

Kahekomponentne polüamiidkõvendiga tsinkepoksuüdvärv.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Kaitseb terast katoodselt
- Sobib epoksüüd-, polüuretaan-, akrüül- ja kloorkautsüksüsteemidele kruntvärviks teraspindadele rasketes ilmastikutingimustes.
- Välistingimustes võib kasutada ilma pinnavärvita
- Tsingisisaldus täidab standardi ISO 12944-5 nõuded
- Sobib sildade, tõstukite, angaaride teraskonstruktsioonide, samuti metsa- ja keemiatööstuse teraskonstruktsioonide ja seadmete värvimiseks

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 52±2% (ISO 3233)

Tihedus 2.0 kg/l (kasutusvalmis töösegu)

Segamissuhe Värv 3 mahuosa 008 7405
Kõvendi 1 mahuosa 008 7440

Kasutusaeg (+23 °C) 16 tundi

Soovituslikud kihipaksused ja teoreetiline kulu

Soovituslikud kihipaksused		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
75 µm	40 µm	13.0 m ² /l
155 µm	80 µm	6.5 m ² /l

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

Kuivamisaeg

Kuiva kihi paksus 40 µm	+5 °C	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Tolmukuiv, pärast	50 min	20 min	10 min	5 min
Puutekuiv, pärast	2 h	1 h	30 min	15 min
Ülevärvitav, pärast	5 h	3 h	1 h	30 min

Kuivamist mõjutavad kihipaksus, temperatuur, suhteline õhuniiskus ja ventilatsioon.

Läige Matt.

Värvitoonid Hall

Temazinc 77

KASUTUSJUHEND

Eeltöö	Õli, rasvad, soolad ja mustus eemalda sobival viisil (SFS-EN ISO 12944-4). Teraspinnad: Pritspuhastus astmeni Sa2½. (SFS-ISO 8501-1)
Soovitavad pinnavärvid	Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GF Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat GS 50, Temacoat RM 40, Temacoat HB 30, Temachlor 40, Temacryl AR 50, Temanyl MS Primer, Temacoat Primer, Temacoat SPA 50, Temacoat 50, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Fontecoat EP 50 Beige, Temacoat HS-F Primer.
Töötlemistingimused	Värvitav pind peab olema puhas ja kuiv. Värvimise ja värvi kuivamise ajal peab olema õhu, pinna ja värvi temperatuur vähemalt +5 °C ja suhteline õhuniiskus 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. NB! Epoksüüdpinnakatetel on kalduvus välistingimustes kriidistuda ning muutuda võib ka värvitoon.
Komponentide segamine	Sega värv ja kõvendi eraldi hoolikalt enne kasutamist. Lisa kõvendi värvile õiges segamissuhtes ja sega hoolikalt. Segamiseks kasuta elektrilist mikserit. Hoolimatu segamine või vale segamissuhe võivad tekitada ebaühtlast kõvenemist ja värvipinna omaduste nõrgenemist.
Pinnatöötlus	Kõrgsurvega pihustamine või pintsliga värvimine. Kõrgsurvega pihustamisel vedeldatakse värvi, sõltuvalt komponentide temperatuurist ja värvitava objekti kujust, 0-5%. Sega aeg-ajalt ka värvimise ajal. Kõrgsurvepüstoli düüsi soovitatav läbimõõt 0,015"–0,021" ja rõhk 120–180 bar-i. Pihustusnurk vali detaili kujust lähtuvalt. Pintsliga värvimisel vedelda värvi vastavalt vajadusele. Teravad servad, nurgad, keevisõmblused jm. raskesti ligipääsetavad kohad värvi pintsliga enne pihustiga värvimist.
Vedeldid	Lahusti 1031
Töövahendite puhastamine	Vedeldi 1031.
LOÜ	Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) hulk on 480 g/l värvi kohta. Lenduvate orgaaniliste ühendite hulk vedeldatud värvis (vedeldatud 5 mahu-%) on 495 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 õige 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.