

Temadur Primer

TÜÜP

Kahekomponentne roostevastaseid pigmente sisaldav matt polüuretaanvärv, mille kõvendi on alifaatne isotsüanaat.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Moodustab järgneva värvikihi jaoks sileda ja tugeva aluspinna
- Kasutatakse kruntvärvina värvimissüsteemides, mis mõeldud ilmastikku ja keemilise koormust taluvatele pindadele. Nakkub hästi erinevate tüüpi pindadele, nagu teras, alumiinium ja tsink
- Tänu korrosioonivastastele pigmentidele kaitseb Temadur Primer pinda rooste eest
- Soovitatakse polüuretaanvärvide krundiks ilmastikku ja/või keemilist koormust taluvatele pindadele
- Sobib transpordivahendite, mahutite välispindade, teraskonstruktsioonide jmt metallkonstruktsioonide, masinate ja seadmete värvimiseks

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 56±2%. (ISO 3233)

Kuivainesisaldus, massi-% 72±2%.

Tihedus 1.3±0.1 kg / l (kasutusvalmis töösegu)

Segamissuhe
Värv 7 mahuosa Temadur Primer
Kõvendi 1 mahuosa 008 7590

Kasutusaeg (+23 °C) 4 tundi

Soovituslikud kihipaksused ja teoreetiline kulu

Soovituslikud kihipaksused		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
70 µm	40 µm	14.0 m ² /l
180 µm	100 µm	5.6 m ² /l

Värvi kulu mõjutavad värvimisviis ja -tingimused, ka värvitava pinna kuju ning kvaliteet.

Kuivamisaeg

Kuiva kihi paksus 50 µm	+5 °C	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Tolmukuiv, pärast	30 min	30 min	15 min	10 min
Puutekuiv, pärast	6 h	5 h	3 h	1½ h
Ülevärvitav, min. pärast	4 h	2 h	30 min	20 min

Kuivamist mõjutavad kihipaksus, õhuniiskus, temperatuur ja ventilatsioon.

Läige Matt.

Värvitoonid Hall (TVT 4004).

Temadur Primer

KASUTUSJUHEND

Eeltöö

Õlid, rasvad ja soolad eemalda kasutades sobivat meetodit. (ISO 12944-4)

Teraspinnad: Pritspuhastus astmeni Sa2½. (ISO 8501-1). Juhul, kui see ei ole võimalik, teostada fosfaatimine parema nakkuvuse saavutamiseks.

Tsingitud pinnad: Pinna ühtlaseks karestamiseks soovitatakse kergelt liivapesu. Puhastusmaterjalina kasutada nt kuiva kvartslüüva. (SaS, SFS 5873). Juhul, kui liivapesu ei ole võimalik, karestada pinnad lihvides või pesta Panssaripesu pesuvahendiga. Kuumtsingitud pindu soovitatakse värvida vedeldatud värviga õhukese kihina enne lõplikku kruntimist.

Alumiiniumpinnad: Tee pühkepuhastus pinna ühtlaseks karestamiseks, kasutades mittemetallilisi materjale. (SaS, SFS 5873) Kui pühkepuhastus ei ole võimalik, karesta pind lihvides või pese Maalipesu pesuvahendiga.

Roostevaba teras: Karesta pinnad lihvides või pritspuhastuse teel. Kasuta mineraalseid abrasiivmaterjale.

Krunditud pinnad: Eemalda õlid, rasvad ja soolad kasutades sobivat meetodit. Paranda kruntvärvi vigastused. Arvesta kruntvärvi kuivamisaega. (ISO 12944-4)

Soovitavad kruntvärvid Temadur Primer.

Soovitavad pinnavärvid Temadur 10, Temadur 20, Temadur 50, Temadur 90, Temadur HB 50, Temadur HB 80, Temathane 50.

Töötlemistingimused Värvitav pind peab olema kuiv ja puhas. Värvimistöö ja värvi kuivamise ajal peab õhu, pinna ja värvi temperatuur olema üle + 5 °C ja õhu suhteline niiskus alla 80%. Terase pinna temperatuur peab olema vähemalt 3 °C võrra kõrgem õhu kastepunkti temperatuurist.

Komponentide segamine Sega värv ja kõvendi eraldi enne kasutamist hoolikalt läbi. Kõvendi lisa värvile õiges segamissuhtes ja sega hoolikalt. Segamiseks kasuta elektrilist mikserit. Vähene segamine või vale segamissuhe võib põhjustada ebaühtlast pinna kuivamist ja värvi omaduste nõrgenemist.

Pinnatöötlus Kõrgsurve pihustamisel vedeldatakse värvi sõltuvalt koostisosade (värv, kõvendi ja lahusti) temperatuurist ja vajalikust viskoossusest 0–15 mahu-%. Parima tulemuse saamiseks tuleks nii komponentide segamine kui viskoossuse määramine teha vahetult enne värvimist. Kõrgsurve püstoli düüs 0,011"- 0,015" ja düüsirõhk 120-160 bar-i. Pihustusnurk vali vastavalt värvitavale konstruktsioonile.

Käsipihustamisel vedelda värvi 5-15%. Soovitav düüsi suurus 1,6–1,8 mm ja rõhk 3–4 bar'i.

Pintsliga värvimisel vedelda värvi vastavalt vajadusele.

Vedeldid Lahusti 1048, Lahusti 1061

Vedeldi 1061 sobib ka käsipihustamisel.

Töövahendite puhastamine Vedeldi 1048 või vedeldi 1061.

LOÜ Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) hulk (ISO 11890) on 385 g/l värvis. LOÜ sisaldus värvis (vedeldatud 15 mahu-%) on 450 g/l.

Temadur Primer

KESKKONNA- JA TÖÖOHUTUS

Järgida ohutusetiketi nõudeid. Toote ohutuskaart kirjeldab täpsemalt aine kasutamiseiga 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 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.