

Temacoat GPL-S Primer

TÜÜP

Kahekomponentne polüamiidkõvendiga epoksüüdkruntvärv, mis sisaldab tsinkfosfaati.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Väga hea nakkuvus teras-, tsink- ja alumiiniumpindadega.
- Kasutatakse epoksüüd- ja polüuretaansüsteemide krunt- ja vahekihivärvina pindadel, kus on vaja head vastupidavust mehaanilisele ja keemilisele koormusele.
- Sobib vahevärviks tsinkepoksüüd- ja tsinksilikaatvärvide peale
- Kuivab kiiresti ülevärvitavaks.
- Tootel on MED (Marine Equipment Directive) seritfikaat nr. VTT-C-11166-15-14, seega on ta aktsepteeritud laevade sisepindade värvina.
- Kõvendiga 008 5610 kuivab isegi -10°C juures
- Sobib teraskonstruktsioonidele, põllutöomasinadele, ehitus- jm masinatele

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 55±2% (ISO 3233)

Kuivainesisaldus, massi-% 68±2%

Tihedus 1.3 - 1.4 kg / l (kasutusvalmis värvi töösegu)

Segamissuhe

Värv 4 mahuosa 179-sari
Kõvendi 1 mahuosa 008 5600 või 008 5605 (kiire)
Värv 5 mahuosa 179-sari
Kõvendi 1 mahuosa 008 5610

Kasutusaeg

4 tundi (+23 °C) kõvendiga 008 5600
2 tundi (+23 °C) kõvendiga 008 5605
4 tundi (+23 °C) kõvendiga 008 5610
2 tundi (0 °C) kõvendiga 008 5610

Soovituslikud kihipaksused ja teoreetiline kulu

Soovituslikud kihipaksused		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
110 µm	60 µm	9.0 m²/l
185 µm	100 µm	5.5 m²/l

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

Temacoat GPL-S Primer

Kuivamisaeg

Kõvendi 008 5600 või 008 5605						
Kuiva kihi paksus 60 µm		0°C	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Tolmukuiv, pärast	kõvendiga 008 5600	4h	2h	1h	½h	15min
	kõvendiga 008 5605	3h	1½h	45min	½h	12min
Puutekuiv, pärast	kõvendiga 008 5600	16h	8h	4h	2½h	1h
	kõvendiga 008 5605	12h	6h	3h	1½h	½h
Ülevärvitav epoksüüdvärvidega, min pärast	kõvendiga 008 5600	16h	6h	4h	2h	45min
	kõvendiga 008 5605	12h	5h	3h	1½h	½h
Ülevärvitav polüuretaanvärvidega, min pärast	kõvendiga 008 5600	24h	8h	5h	2h	1h
	kõvendiga 008 5605	16h	6h	4h	1½h	45min
Ülevärvitav karestamata 6 kuud						

Kõvendi 008 5610							
Kuivakihi paksus 60 µm	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Tolmukuiv, pärast	16h	10h	4h	2h	1h	½h	15min
Puutekuiv, pärast	40h	30h	12h	8h	3h	1½h	30min
Ülevärvitav, min pärast	48h	36h	14h	10h	4h	2h	1h
Täielikult kõvenenud	28d	21d	18d	6d	4d	4d	3d
Ülevärvitav karestamata maks. 2 kuud							

Kuivamist mõjutavad kihipaksus, õhuniiskus, temperatuur ja ventilatsioon.

Läige

Matt.

Värvitoonid

Temaspeed Primers värvikaart. Temaspeed Premium toonimine. Kõvendiga 008 5610 võivad toonid veidi erineda toonimisel värvitooni standardist.

Temacoat GPL-S Primer

KASUTUSJUHEND

Eeltöö	NB! Kõvendit 008 5610 tohib kasutada ainult teras- või krunditud pindadel.
Soovitatavad kruntvärvid	Temabond ST 200, Temazinc 99, Temacoat GPL-S Primer, Temazinc 77, Temasil 90, Temabond ST 300.
Soovitatavad pinnavärvid	Fontecoat EP 50, Fontecoat EP 80, Temadur HB 80, Temacoat GPL, Temacoat GS 50, Temacoat RM 40, Temacoat SPA 50, Temadur 10, Temadur 20, Temadur 50, Temadur 90, Temadur HB 50, Temadur HS 90, Temadur SC 20, Temadur SC 50, Temadur SC 80, Temadur SC-F 20, Temadur SC-F 50, Temadur SC-F 80, Temathane 50, Temathane 90, Temathane PC 50, Temathane PC 80.
Töötlemistingimused	Kõvendiga 008 5610: Pind peab olema puhas ja kuiv. Värvimistöö ja värvi kuivamise ajal ei tohi pinna temperatuur langeda alla -10 °C. Teras pinna temperatuur peab olema vähemalt 3 °C võrra kõrgem õhu kastepunkti temperatuurist. Hoolditseda, et aluspind oleks jäävaba. Värvi temperatuur peab värvimise ajal olema üle x °C. Värvimise ja värvi kuivamise ajal peab kinnistes ruumides olema tagatud korralik ventilatsioon.
Komponentide segamine	Esmalt sega värv ja kõvendi eraldi. Lisa kõvendi värvile õiges segamissuhtes ja sega hoolikalt läbi enne kasutamist. Kasuta segamiseks elektrilist mikserit.
Pinnatöötlus	Kõrgsurvega pihustamine või pintsliga värvimine. Kõrgsurvega pihustamisel vedelda värvi 0-15%. Kõrgsurvepüstoli düüsi soovitatav läbimõõt 0,011"–0,017" ja rõhk 120–160 bar-i. Pihustusnurk vali detaili kujust lähtuvalt. Pintsliga värvimisel vedelda värv vastavalt vajadusele.
Vedeldid	Thinner 1031
Töövahendite puhastamine	Vedeldi 1031.
LOÜ	Lenduvate orgaaniliste ühendite hulk on 425 g/l värvi (segu) kohta. Lenduvate orgaaniliste ühendite hulk valmis töösegus (vedeldatud 15 mahu-%) on 485 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 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 ühepoolset 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.