

Temacoat GPL-S MIO

TÜÜP

Kahekomponentne rauaga pigmenteeritud polüamiidkõvendiga epoksüüdvärv.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Moodustab raudpigmenteerimise tulemusel tugeva ja hästi vastupidava pinna.
- Väga hea nakkuvus teraspindadega.
- Kasutatakse epoksüüd- ja polüuretaansüsteemide vahe- ja pinnavärvina pindadel, millelt nõutakse head vastupidavust ilmastikule ja mustusele
- Kuivab kiiresti ülevärvitavaks.
- Võib üle värvida ka pika aja möödumisel.
- Kõvendiga 008 5610 kõveneb isegi alla -10 °C temperatuuril
- Sobib sildade, mahutite välispindade, torusildade, transpordivahendite jm teraskonstruktsioonide ning –seadmete värvimiseks

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 60±2% (ISO 3233)

Kuivainesisaldus, massi-% 78±2%

Tihedus 1.5 kg/l (kasutusvalmis värvi töösegu)

Segamissuhe
Värv 4 mahuosa Temacoat GPL-S MIO
Kõvendi 1 mahuosa 008 5600 or 008 5605 (kiire)
Värv 5 mahuosa Temacoat GPL-S MIO
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
6 tundi (0 °C) kõvendiga 008 5610

Soovituslikud kihipaksused ja teoreetiline kulu

Soovituslikud kihipaksused		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
100 µm	60 µm	10.0 m²/l
210 µm	125 µm	4.8 m²/l

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

Temacoat GPL-S MIO

Kuivamisaeg

Kõvendi 008 5600 või 008 5605						
Kuiva kihi paksus 80 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	18h	10h	6h	2½h	1½h
	kõvendiga 008 5605	12h	6h	4h	2h	1h
Ülevärvitav epoksüüdvärvidega, min pärast	kõvendiga 008 5600	24h	12h	6h	2h	1h
	kõvendiga 008 5605	18h	16h	4h	1½h	¾h
Ülevärvitav polüuretaanvärvidega, min pärast	kõvendiga 008 5600	36h	24h	18h	4h	2h
	kõvendiga 008 5605	24h	12h	8h	3h	1½h
Ülevärvitav karestamata maks. 6 kuud.						

Kõvendi 008 5610							
Kuiva kihi paksus 80 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	16h	12h	4h	2h	60min
Ülevärvitav, min pärast	74h	62h	40h	28h	14h	8h	5h
Täielikult kõvenenud	28d	21d	18d	6d	4d	4d	3d
Ülevärvitav karestamata maks. 2 kuud.							

Kuivamist mõjutavad kihipaksus, temperatuur, suhteline õhuniiskus ja ventilatsioon.

Läige

Matt.

Värvitoonid

Hall ja punane.

Temacoat GPL-S MIO

KASUTUSJUHEND

Eeltöö	Eemalda õlid, rasvad, soolad ja mustus kasutades sobivat meetodit (ISO 12944-4). Teraspinnad: Pritspuhastus astmeni Sa2½. (ISO 8501-1) Juhul, kui see ei ole võimalik, teostada fosfaatimine parema nakkuvuse saavutamiseks. Krunditud pinnad: Õlid, rasvad, soolad ja mustus eemalda sobival viisil. Paranda kruntvärvi vigastused. Arvesta kruntvärvi kuivamisega. (ISO 12944-4)
Soovitavad kruntvärvid	Temazinc 77, Temazinc 99, Temasil 90, Temacoat GPL-S Primer, Temabond ST 200, Temabond ST 300.
Soovitavad pinnavärvid	Temacoat GPL, Temacoat GS 50, Temacoat RM 40, Temadur 20, Temadur 50, Temadur 90, Temadur HB 50, Temadur HB 80, Temathane 50, Temathane 90, Temathane PC 50, Temathane PC 80.
Töötlemistingimused	Kõvendiga 008 5600 või 008 5605: Pind peab olema kuiv ja puhas. Värvimise ja värvi kuivamise ajal ei tohi õhu, pinna ja värvi temperatuur langeda alla 0 °C ja suhteline õhuniiskus peab olema alla 80%. Teras pinna temperatuur peab olema vähemalt 3 °C võrra kõrgem õhu kastepunkti temperatuurist. Värv ei tohi pinnale kanda, kui temperatuurid on alla 0 °C ja on võimalus jää tekkeks. Värv temperatuur peab värvimise ajal ületama 15 °C. Värvimise ja värvi kuivamise ajal peab olema tagatud hea ventilatsioon. Kõvendiga 008 5610: Pind peab olema kuiv ja puhas. Värvimise ja värvi kuivamise ajal ei tohi õhu, pinna ja värvi temperatuur langeda alla -10 °C. Teras pinna temperatuur peab olema vähemalt 3 °C võrra kõrgem õhu kastepunkti temperatuurist. Jälgida, et töödeldaval pinnal ei ole jääd. Värv temperatuur peab värvimise ajal ületama 15 °C. Värvimise ja värvi kuivamise ajal peab olema tagatud hea ventilatsioon. NB! Epoksüüdpinnakatetel on omadus välistingimustes aja jooksul kriidistuda ja muuta värvi tooni. Soovitav on kasutada polüüretaan pinnavärvi.
Komponentide segamine	Sega värv ja kõvendi eraldi enne kasutamist. Lisa kõvendi värvile õiges segamissuhtes ja sega hoolikalt. Segamiseks kasuta elektrilist mikserit. Ebapiisav segamine või vale segamissuhe tekitab ebaühtlase kõvenemise ja värvipinna omaduste nõrgenemise.
Pinnatöötlus	Kõrgsurvega pihustamisel vedelda värvi 0-10%. Kõrgsurvepüstoli düüsi soovitatav läbimõõt 0,015"–0,021" ja rõhk 120–180 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 340 g/l värvi kohta. Lenduvate orgaaniliste ühendite hulk valmis töösegus (vedeldatud 10 mahu-%) on 400 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 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.