

Temablast EV 110

TÜÜP

Kahekomponentne raudoksiidiga pigmenteeritud epoksiidne tehasekrunt.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Kaitseb haaveldamisega puhastatud terast hoidmise, töötlemise ja paigalduse käigus
- Ei tekita probleeme keevitamise, lõikamise, põletamise ja teiste metallitöötluste käigus
- Toode vastab järgmistele nõuetele
 - o DNV GL class programme DNVGL-CP-0109 – Type approval – Shop primers for corrosion protection of steel plates and sections.
 - o DNV GL rules for classification – Ships.
 - o DNV GL offshore standards.
 - o Tehasekrunt on heaks kiidetud haaveldusega puhastatud metall-lehtedele ja sektsioonidele.
 - o Selle sertifikaadiga kinnitatud toode on lubatud paigaldamiseks kõikidele DNV GL klassifikatsiooniga laevadele.
- Ainult tööstuslikuks kasutamiseks vastavalt Direktiivile 1999/13/EÜ

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 27±2% (ISO 3233)

Kuivainesisaldus, massi-% 48±2%

Tihedus 1,2 kg / l (kasutusvalmis töösegu)

Segamissuhe
Värv 2 mahuosa Temablast EV 110
Kõvendi 1 mahuosa 008 7929

Kasutusaeg (+23 °C) 24 tundi.

Soovituslikud kihipaksused ja teoreetiline kulu

Soovituslik kihipaksus		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
75µm	20µm	13.5 m ² /l

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

NB! Värvimistööd tuleb teostada vastavalt standardile 12944-, kui vastavas tehnilises kirjelduses ei ole märgitud teisiti. Liigne värvikihi paksus võib põhjustada pragunemist, märja värvi voolavust ja kehvemat taluvust kemikaalide suhtes. Samuti pikendada kuivamisaega, mõjutada värvi tugevust ning halvendada nakkuvust aluspinna ja vahevärvi. Kui toodet kasutatakse standardis sätestatust erineval viisil, on vajalik Tikkurila kirjalik luba.

Kuivamisaeg

Kuiva kihi paksus 20µm	+10°C	+23°C	+35°C
Puutekuiv, pärast	6min	3-5min	1min
Ülevärvitav, pärast, min.	36h	24h	12h

Kuivamist mõjutavad kihipaksus, temperatuur, suhteline õhuniiskus ja ventilatsioon.

Läige

Matt.

Värvitoonid

Punane ja RAL 7036.

Temablast EV 110

KASUTUSJUHEND

Eeltöö	Õlid, rasvad, soolad ja mustus eemalda sobival viisil (SFS-EN ISO 12944-4). Teraspinnad: Pritspuhastus astmeni Sa2½. (SFS-ISO 8501-1) Juhul, kui see ei ole võimalik, teostada fosfaatimine parema nakkuvuse saavutamiseks.
Soovitatavad pinnavärvid	Igat tüüpi värvid, välja arvatud tsingirikkad värvid. Tehasekrunditud pinna viimistlusvärvi valimisel arvestage pingega, millega objekt kokku puutub (SFS 8145).
Töötlemistingimused	Värvitav pind peab olema puhas, kuiv ja . Värvimistöö ja värvi kuivamise ajal peab olema õhu, pinna ja värvi temperatuur üle +10°C ja õhu suhteline niiskus olema alla 80%. Pinnatemperatuur peab olema vähemalt 3°C võrra kõrgem õhu kastepunkti temperatuurist. Värvi temperatuur peab olema +15°C, et saada nõuetekohane lõpptulemus. Värvimise ja kuivamise ajal peab olema tagatud hea ventilatsioon.
Komponentide segamine	Esmalt sega värv ja kõvendi eraldi. Lisa kõvendi värvile õiges segamissuhtes ja sega hoolikalt läbi enne kasutamist. Kasuta segamiseks elektrilist mikserit. Ebapiisav segamine või vale segamissuhe põhjustab pinna ebaühtlast kuivamist ja katteomaduste nõrgenemist.
Pinnatöötlus	Kõrgsurvega pihustamisel lahjendatakse toodet umbes 0–5% viskoossusele 16–18 s (DIN4/20°C). Soovitatav düüsi ots on 0,011"–0,018" ja rõhk 120–180 baari. Pihustusnurk vali detaili kujust lähtuvalt.
Vedeldid	Thinner 1031
Töövahendite puhastamine	Lahusti 1031.
LOÜ	Lenduvate orgaaniliste ühendite hulk on 610 g/l värvi (segu) kohta. Lenduvate orgaaniliste ühendite hulk valmis töösegus (vedeldatud 5 mahu-%) on 625 g/l. Direktiiv 2004/42/EÜ ei ole toote kasutamisel kohaldatav.
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.