

Temacoat Primer

TÜÜP

Kahekomponentne modifitseeritud roostevastaseid pigmente sisaldav epoksüüdvärv.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Hea nakkuvus teras-, tsingitud ja alumiiniumpindadega. Võimalik peale kanda paksu kihina. Toote kõrge kuivainesisaldus tagab värvissüsteemi pika kasutusea.
- Paksu kihina pinnale kantav kruntvärv värvimissüsteemidele, mida kasutatakse rasketes tingimustes. Värvimissüsteem, kus kasutatakse Temacoat Primer kruntvärvi vahevärvinä, on tunnustatud vastavalt NORSOKi standarditele.
- Värvimisprotsessi kiirust saab reguleerida kõvendi valimisega. Värv saab pinnale kanda ka alla 0 temperatuuridel.
- Kasutatakse krundina ja vahevärvinä pindadel, mis peavad taluma ilmastiku-, mehaanilist ja keemilist koormust.
- Pigmenteeritud tsinkfosfaadiga
- Sobib hoonete karkasside, torusildade, transportöride jm teraskonstruktsioonide ning seadmete värvimiseks

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 72±2% (ISO 3233)

Kuivainesisaldus, massi-% 83±2%

Tihedus u 1.5 kg / l (kasutusvalmis värvi töösegu)

Segamissuhe Värv 4 mahuosa Temacoat Primer
Kõvendi 1 mahuosa 008 5611

Kasutusaeg (+23 °C) 6 tundi (+23 °C) kõvendiga 008 5611
4 tundi (+23 °C) kõvendiga 008 5613

Soovituslikud kihipaksused ja teoreetiline kulu

Soovituslikud kihipaksused		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
110 µm	80 µm	9.0 m²/l
225 µm	160 µm	4.5 m²/l

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

Temacoat Primer

Kuivamisaeg

Kuiva kihi paksus 100 µm		-10 °C	-5 °C	0 °C	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Tolmukuiv, pärast	Kövendi 008 5611	-	-	20 h	5 h	3 h	1½ h
	Kövendi 008 5613	16 h	10 h	6 h	4½ h	1 h	½ h
Puutekuiv, pärast	Kövendi 008 5611	-	-	30 h	12 h	5 h	3 h
	Kövendi 008 5613	30 h	16 h	11 h	7 h	3 h	1½ h
Ülevärvitav, min. pärast	Kövendi 008 5611	-	-	32 h	12 h	4 h	2 h
	Kövendi 008 5613	24 h	12 h	8 h	5 h	3 h	1 h
Ülevärvitav polüuretaanv ärvidega, min. pärast	Kövendi 008 5611	-	-	2½öp	18 h	6 h	3 h
	Kövendi 008 5613	30 h	16 h	10 h	6 h	4 h	2 h
Ülevärvitav ilma karestamata maks. 3 kuud							

Kuivamist mõjutavad kihipaksus, temperatuur, suhteline õhuniiskus ja ventilatsioon.

Läige

Poolmatt.

Värvitoonid

Punakaspruun (TVT 4000) ja hall (TVT 4001 ja TVT 4002).

Temacoat Primer

KASUTUSJUHEND

Eeltöö

Õli, rasvad, soolad ja mustus eemalda sobival viisil (ISO 12944-4). Teraspinnad: Pritspuhastus eeltöötlusastmeni Sa2½. (ISO 8501-1) Juhul, kui see ei ole võimalik, teha fosfaatimine külmaaltsitud pindadele parema nakkuvuse saamiseks. Tsingitud pinnad: Tee pühkepuhastus (SaS) pinna ühtlaseks karestamiseks. Puhastusmaterjalina kasuta näiteks kuiva kvartslüüa. (SFS 5873) Juhul, kui see ei ole võimalik, karesta pinnad lihvides või pese PANSSARIPESU pesuvahendiga. Kuumvaltsitud pindade puhul pöörduda Tikkurila tehnilise eksperdi poole. Alumiiniumpinnad: Tee pühkepuhastus (SaS) pinna ühtlaseks karestamiseks, kasutades mittemetallilisi materjale. (SFS 5873) Kui pühkepuhastus ei ole võimalik, karesta pind lihvides või pese MAALIPESU pesuvahendiga. Krunditud pinnad: Eemalda õlid, rasvad, soolad ja mustus kasutades sobivat meetodit. Paranda kruntvärvi vigastused. Arvesta kruntvärvi kuivamisaega. (ISO 12944-4)

Soovitavad kruntvärvid

Temazinc 99, Temacoat Primer, Temazinc 77.

Soovitavad pinnavärvid

Temacoat GPL, Temadur 10, Temacoat GS 50, Temacoat 50, Temacoat GPL-S MIO, Temadur 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, Temasilox, Temacryl EA 50.

Töötlemistingimused

Kövendiga 008 5611: Värvitav pind peab olema puhas ja kuiv. Värvimistöö ja värvi kuivamise ajal peab õhu ja pinna temperatuur olema üle 0 °C ja vähemalt 3 °C võrra kõrgem õhu kastepunkti temperatuurist ning suhteline õhuniiskuse ei tohi olla üle 80%. Toodet ei tohi kanda pinnale, kui temperatuur on alla 0 °C ning on oht, et pinnale võib tekkida jää. Värvimisel ja värvi segamisel peab värvi temperatuur olema üle +15°C. Kinnistes ruumides peab värvimise ja värvi kuivamise ajal olema tagatud korralik ventilatsioon ja piisav õhu liikumine. Kövendiga 008 5613: Värvitav pind peab olema puhas ja kuiv. Värvimistöö ja värvi kuivamise ajal ei tohi õhu ja pinna temperatuur langeda alla -10 °C. Pinna temperatuur peab olema vähemalt 3 °C võrra kõrgem õhu kastepunkti temperatuurist. Hoolitseda, et pinnal ei oleks jääd. Värvimisel ja värvi segamisel peab värvi temperatuur olema üle +15 °C. Kinnistes ruumides peab värvimise ja värvi kuivamise ajal olema tagatud korralik ventilatsioon ja piisav õhu liikumine. NB! Epksüüdpindadel on kalduvus aja jooksul välistingimustes kriidistuda ja värvitoon võib muutuda ja kollastuda. Soovitav on kasutada pinnal polüüretaanlakki, kui on oluline, et säiliks värvitooni esteetiline välimus.

Komponentide segamine

Sega värv ja kõvendi eraldi hoolikalt enne kasutamist. Lisa kõvendi värvile õiges segamissuhtes ja sega hoolikalt. Kasuta segamiseks elektrilist mikserit. Vähene segamine või vale segamissuhe võivad toote omadusi nõrgendada.

Pinnatöötlus

Kõrgsurve pihustiga värvides vedelda vajadusel 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 värvi vastavalt vajadusele.

Vedeldid

Thinner 1031

Töövahendite puhastamine

Vedeldi 1031.

LOÜ

Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) hulk on 280 g/l värvi (segu) kohta. Lenduvate orgaaniliste ühendite hulk valmis töösegus (vedeldatud 10 mahu-%) on 325 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.

Temacoat Primer

Ülaloodud 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. Ülaloodud 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.