

Temacoat HS-F Primer

TÜÜP

Kahekomponentne kõrge kuivaine sisaldusega kiiresti kuivav roostevastane epoksüüdkruntvärv.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Lühike ülevärvimise aeg polüuretaan pinnavärvidega.
- Värvikihi paksust on lihtne kontrollida: ühe kihiga on võimalik saada nii õhuke kui paks kiht.
- Hea nakkuvus teras-, tsingitud ja alumiiniumpindadega.
- Kasutatakse krunt- ja vahevärvina pindadel, mis nõuavad kulumiskindlust ilmastiku-, mehaanilise ja keemilise koormuse tingimustes
- Kuivab kiiresti isegi madalatel temperatuuridel.
- Tsinkfosfaadiga pigmenteeritud
- Sobib hoonete karkasside, sildade, konveierite jmt teraskonstruksioonide ja -seadmete värvimiseks

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 80±2% (ISO 3233)

Kuivainesisaldus, massi-% 90±2%.

Tihedus u 1.6 kg / l (kasutusvalmis värvi töösegu)

Segamissuhe Värv 5 mahuosa Temacoat HS-F Primer
Kõvendi 1 mahuosa 008 5615

Kasutusaeg 2 tundi (+23 °C)

Soovituslikud kihipaksused ja teoreetiline kulu

Soovituslikud kihipaksused		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
125 µm	100 µm	8.0 m²/l
250 µm	200 µm	4.0 m²/l

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

Kuivamisaeg

Kuiva kihi paksus 100µm	-10°C	-5°C	0°C	+10°C	+23°C	+35°C
Tolmukuiv, pärast	16 h	10 h	6 h	4½ h	1 h	½ h
Puutekuiv, pärast	29 h	15 h	10 h	6 h	2 h	1½ h
Ülevärvitav, min pärast	23 h	11 h	7 h	4 h	2 h	1 h
Ülevärvitav polüuretaanvärvidega, min pärast	23 h	11 h	7 h	4 h	2 h	1 h
Ülevärvitav karestamata maks. 3 kuud.						

Kuivamist mõjutavad kihipaksus, temperatuur, suhteline õhuniiskus ja ventilatsioon.

Läige

Poolmatt.

Värvitoonid

Hall (TVT 4001).

Temacoat HS-F 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 puhastusvahendiga. 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 kuivamisega. (ISO 12944-4)

Soovitavad kruntvärvid

Temacoat HS-F Primer, Temazinc 77, Temazinc 99.

Soovitavad pinnavärvid

Temacoat GPL, Temacoat GS 50, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat 50, Temadur 50, Temadur 90, Temathane 50, Temathane PC 50, Temathane PC 80, Temasilox.

Töötlemistingimused

Värvitav pind peab olema puhas ja kuiv. Värvimistöö ja värvi kuivamise ajal peab pinna temperatuur olema üle -10 °C. Teras pinnatemperatuur peab olema vähemalt 3 °C võrra kõrgem õhu kastepunkti temperatuurist. Jälgida aluspinnal ei oleks jääd. Komponentide segamisel ja värvimistöö ajal peab värvi temperatuur olema üle +15 °C. Kinnistes ruumides peab värvimise ja värvi kuivamise ajal olema tagatud korralik ventilatsioon ja piisav õhu liikumine. NB! Epoksüüdpindadel on kalduvus aja jookul välistingimustes kriidistuda ja värvitoon võib muutuda ja kollastuda. Soovitav on kasutada pinnal polüuretaanlakki, 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 mehaanilist mikserit.

Pinnatöötlus

Kõrgsurvepihustiga 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 (ISO 11890) on 200 g/l värvi (segu) kohta. Lenduvate orgaaniliste ühendite hulk valmis töösegus (vedeldatud 10 mahu-%) on 270 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.