

Temacoat 50

TÜÜP

Kahekomponentne vaiguga modifitseeritud epoksüüdvärv, mis sisaldab korrosioonivastaseid pigmente.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Hea nake teras-, tsink- ja alumiiniumpindadega. Toode moodustav pinnale tugeva värvikihi ja seda saab kasutada ka ühekihivärvina.
- Moodustab vastupidava ja elastse pinna, millel on suurepärase vastupidavus mehaanilisele, keemilisele ja kliimast tulenevale koormusele.
- Aitab vähendada LOÜ emissiooni.
- Kasutatakse krundina, vahekihi või pinnavärvina pindadel, mida mõjutavad muutlik kliima või millel on suur mehaaniline või keemiline koormus. Sobib ka maa- ja veealustele pindadele.
- Sobib teraskonstruktsioonide, toruprofiilidest sildade, konveierite ning muude teraskonstruktsioonide ja seadmete värvimiseks.

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 73±2% (ISO 3233)

Kuivainesisaldus, massi-% 86±2%

Tihedus 1.4–1.5 kg/l (töösegu)

Segamissuhe
Värv 4 mahuosa Temacoat 50
Kõvendi 1 mahuosa 008 5611

Värv 5 mahuosa Temacoat 50
Kõvendi 1 mahuosa 008 5613

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

Soovituslikud kihipaksused ja teoreetiline kulu

Soovitavad kihipaksused		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
115 µm	80 µm	9.1 m ² /l
220 µm	150 µm	4.9 m ² /l

Tegelik kulu sõltub pinnale kandmise viisist, värvimistingimustest ja töödeldava pinna kujust ja karedusest.

Temacoat 50

Kuivamisaeg

DFT 100µm	Kõvendi	-5°C	0°C	+10°C	+23°C	+35°C
Tolmukuiv, pärast	008 5611	-	20h	5h	3h	1½h
	008 5613	8h	4h	3h	1h	½h
Puutekuiv, pärast	008 5611	-	30h	12h	5h	3h
	008 5613	24h	16h	7h	3h	1½h
Ülevärvitav, (min. kuidamisaeg)	008 5611	-	32h	14h	5h	2h
	008 5613	16h	8h	5h	3h	1h
Ülevärvitav vee alla jäävatel pindadel (min. kuivamisaeg)	008 5611	-	6päeva	36h	16h	8h
	008 5613	36h	24h	18h	6h	4h
Ülevärvitav polüuretaanvärvidega min. kuivamisaeg	008 5611	-	2½päeva	18h	6h	3h
	008 5613	24h	16h	8h	4h	1h

Pind tuleb üle värvida karestamiseta kõvendi 008 5611 puhul hiljemalt 6 kuu pärast, ja hiljemalt 3 nädala pärast kõvendi 008 5613 puhul.

Kuivamise ja ülevärvimise aeg sõltub kihi paksusest, temperatuurist, suhtelisest õhuniiskusest ja ventilatsioonist.

Läige

Poolläikiv.

Värvitoonid

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA ja SYMPHONY värvikaardid. Temaspeed Premium toonimine. Kõvendi 008 5613 muudab heledad toonid veidi kollakaks.

Temacoat 50

KASUTUSJUHEND

Eeltöö

Õlid, rasvad, soolad ja mustus eemaldatakse sobival viisil. (ISO 12944-4)

Teraspinnad: pritspuhastus astmeni Sa2½ (ISO 8501-1). Kui see ei ole võimalik, tee fosfaatimine külmaltsitud terasega parema nakkuvuse saamiseks.

Tsingitud pinnad: pinna ühtlaseks karestamiseks soovitatakse kergelt liivapesu mineraalse abrasiiviga, näiteks kuiva kvartsliiivaga (SaS, SFS 5873). Kui see ei ole võimalik, karesta pind käsitsi lihvides või pese pesuvahendiga Panssaripesu. Kuumtsingitud pindade korral loe eraldi värvimisjuhendit või pöördu Tikkurila tehnilise teeninduse poole.

Alumiiniumpinnad: pinna ühtlaseks karestamiseks tee liivapesu, kasutades mittemetallilisi materjale. (SaS, SFS 5873). Kui liivapesu ei ole võimalik, karesta pind käsitsi lihvides või pese pesuvahendiga Maalipesu.

Krunditud pinnad: õlid, rasvad, soolad ja mustus eemaldatakse sobival viisil. Paranda kruntvärvi kahjustused. Võta arvesse kruntvärvi kuivamisega. (ISO 12944-4)

Soovitavad kruntvärvid

Temacoat Primer, Temazinc 77, Temazinc 99.

Soovitavad pinnavärvid

Temacoat GPL, Temacoat GS 50, Temacoat HB 30, Temacoat GPL-S MIO, Temadur 10, Temadur 20, Temadur 50, Temadur 90, Temadur HB 50, Temadur HB 80, Temadur HS 90, Temadur SC-F 20, Temadur SC-F 50, Temadur SC-F 80, Temathane 50, Temathane 90, Temathane PC 50, Temathane PC 80, Temacoat 50.

Töötlemistingimused

Kövendiga 008 5611: Kogu pind peab olema puhas ja kuiv. Värvimise ja kuivamise ajal peab pinna temperatuur olema vähemalt 0 °C. Suhteline õhuniiskus ei tohi värvimise ja kuivamise ajal olla üle 80%. Terasepinnatemperatuur peab olema vähemalt 3 °C võrra kõrgem õhu kastepunkti temperatuurist. Värv ei tohi pinnale kanda, kui temperatuur on alla 0 °C ja kui on jää tekkimise oht. Parima tulemuse saavutamiseks peab värvi temperatuur segamise ja pinnale kandmise ajal olema üle +15 °C. Värv pinnale kandmise ja kuivamise ajal peab suletud ruumis olema tagatud korralik ventilatsioon ja piisav õhu liikumine.

Kövendiga 008 5613: Kogu pind peab olema puhas ja kuiv. Värv pinnale kandmise ja kuivamise ajal peab töödeldava pinna temperatuur olema vähemalt -5 °C. Terasepinnatemperatuur peab olema vähemalt 3 °C võrra kõrgem õhu kastepunktist. Hoolikalt tuleb jälgida, et pind ei jäätuks. Parima tulemuse saavutamiseks peab värvi temperatuur segamise ja pinnale kandmise ajal olema üle +15 °C. Värv pinnale kandmise ja kuivamise ajal peab suletud ruumis olema tagatud korralik ventilatsioon ja piisav õhu liikumine.

Tähelepanu! Antud pinnakattel on omadus kriidistuda või kolletuda, samuti võib muutuda värvitoon ebaühtlaseks. Juhul, kui värvi välimusele on esteetiliselt kõrged nõudmised, on soovitatav pinnakihi kasutada polüuretaanvärvi.

Komponentide segamine

Sega värv ja kövendi eraldi läbi. Lisa kövendi värvile õiges segamissuhtes ja sega hoolikalt enne kasutamist. Kasuta segamiseks elektrilist mikserit. Vähene segamine ja vale segamissuhe võivad põhjustada värvi ebaühtlast kuivamist ja pinnakatte omaduste halvenemist.

Pinnatöötlus

Kõrgsurvepihustamisel vedeldatakse toodet ligikaudu 0–10%. Soovitatav düüsi suurus on 0,015–0,021" ja rõhk 120–180 baari. Pihustamisnurk vali vastavalt töödeldavale objektile.

Pintsliga värvimisel vedelda värvi vastavalt vajadusele.

Vedeldid

Thinner 1031



Temacoat 50

Töövahendite
puhastamine

Thinner 1031

LOÜ

Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) kogus on 260 g ühe liitri värvisegu kohta.
LOÜ ühendite hulk valmis töösegus (vedeldatud 5% mahust) on 289 g ühe liitri kohta.

**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.