

Temal 600

TÜÜP

Kuumuskindel silikoonalumiiniumvärv.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Vastupidav kuivale kuumusele kuni +650 °C. Värv sobib ahjuuste, korstnate, summutite, saunakeriste jmt kuumade pindade värvimiseks
- Võib kanda otse teraspindadele ilma krundita
- Vastupidav tsinksilikaatvärviga krunditud pinnal kuni +400 °C.
- Ainult tööstuslikuks kasutamiseks vastavalt direktiivile 1999/13/EÜ
- Sobib ahjuuste, korstnate, summutite, saunakeriste jmt kuumade pindade värvimiseks

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 22±2%.

Kuivainesisaldus, massi-% 34±2%.

Tihedus 1.0 kg/l

Soovituslikud kihipaksused ja teoreetiline kulu

Soovitatavad kihipaksused		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
70 µm	15 µm	14.7 m²/l

Värvi kulu mõjutavad värvimisviis ja -tingimused ning värvitava pinna kuju ja kvaliteet.

Kuivamisaeg

Kuiva värvikihi paksus 15µm	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Tolmukuiv, pärast	30min	15min	10min
Puutekuiv, pärast	2h	1h	30min
Ülevärvitav, pärast	3h	2h	1h
Täielikuks kuivamiseks peab temperatuur olema vähemalt +230 °C, 1 tund.			

Kuivamist mõjutavad kihipaksus, suhteline õhuniiskus, temperatuur ja ventilatsioon.

Läige

Metalliläikega.

Värvitoonid

Alumiinium.

Temal 600

KASUTUSJUHEND

Eeltöö

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

Teraspinnad: Pritspuhastus astmeni Sa2½ (ISO 8501-1). Juhul, kui see ei ole võimalik, teostada külmaaltsitud pindadele fosfaatimine parema nakkuvuse saamiseks.

Tsinksilikaatpinnad: Õlid, rasvad ja soolad eemalda sobival viisil. Paranda vigastused kruntvärviga. NB! Jälgi kruntvärvi kuivamisega, enne ülevärvimist. (ISO 12944-4)

Soovitavad kruntvärvid Temasil 90.

Soovitavad pinnavärvid Temal 600, Temal 600 HB.

Töötlemistingimused

Värvitav pind peab olema kuiv ja puhas. Värvimise ja värvi kuivamise ajal peab õhu, pinna ja värvi temperatuur olema üle +5 °C ja suhteline õhuniiskuse peab olema alla 80%. Teras pinna temperatuur peab olema vähemalt 3 °C võrra kõrgem õhu kastepunkti temperatuurist. Kinnistes ruumides peab värvimise ja värvi kuivamise ajal olema tagatud korralik ventilatsioon ja piisav õhu liikumine.

Pinnatöötlus

Käsipihustamisel vedelda värvi 0-10%. Soovitav düüsi suurus on 1,2-1,4 mm ja rõhk 3-4 bar'i.

Pintsliga värvimisel vedelda värvi vastavalt vajadusele.

Vedeldid

Lahusti 1006

Töövahendite puhastamine

Vedeldi 1006.

LOÜ

Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) hulk on 660 g/l värvi kohta. LOÜ hulk värvisegus (vedeldatud 10 mahu-%) on 680 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 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.