

# Temal 400

## TÜÜP

Kuumuskindel silikoonvärv.

## TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Teraspindadel talub kuiva kuumust +400 °C
- Kasutatakse metallpindade värvimiseks sise- ja välistingimustes, kui soovitakse saada kuumakindlat värvipinda
- Toode on mõeldud tööstuslikuks vastavalt direktiivile 1999/13/EC
- Sobib ahjuuste, korstnate, summutite, saunakeriste ja muude kuumade pindade värvimiseks

## TEHNILISED ANDMED

**Kuivainesisaldus, mahu-%** 19±2% (ISO 3233)

**Kuivainesisaldus, massi-%** 34±2%

**Tihedus** 1.1 kg / l

### Soovituslikud kihipaksused ja teoreetiline kulu

Soovituslikud kihipaksused		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
75 µm	15 µm	12,7 m <sup>2</sup> /l

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

### Kuivamisaeg

Kuiva kihi paksus 15 µm	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Tolmukuiv, pärast	30 min	15 min	5 min
Puutekuiv, pärast	1 h	30 min	15 min
Ülevärvitav, pärast	3 h	2 h	1 h
Täielikult kõvenenud, kui temperatuur on vähemalt +230 °C, 1 h.			

Kuivamist mõjutavad kihipaksus, õhuniiskus, temperatuur ja ventilatsioon.

### Läige

Matt.

### Värvitoonid

Must

## Temal 400

### KASUTUSJUHEND

<b>Eeltöö</b>	Õli, rasvad, soolad ja mustus eemalda sobival viisil (SFS-EN ISO 12944-4). Teraspinnad: Pritspuhastus astmeni Sa2½ (SFS-ISO 8501-1), kui soovite maksimaalset kuumakindlust. Juhul, kui see ei ole võimalik, teostada fosfaatimine külmaltsitud pindadele parema nakkuvuse saavutamiseks. Tsinksilikaatpinnad: Eemalda õlid, rasvad, soolad ja mustus kasutades sobivat meetodit. Paranda kruntvärvi vigastused. Arvesta kruntvärvi kuivamisega. (SFS-EN ISO 12944-4)
<b>Soovitatavad kruntvärvid</b>	Temasil 90.
<b>Soovitatavad pinnavärvid</b>	Temal 400.
<b>Töötlemistingimused</b>	Pind peab olema kuiv. Värvimise ja värvi kuivamise ajal peab olema õhu, pinna ja värvi temperatuur olema üle +10 °C ja õhu suhteline niiskus peab olema alla 80%. Terase 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.
<b>Pinnatöötlus</b>	Sega toodet hoolikalt enne kasutamist. Kõrgsurvepuhustamine (soovitatav on airmix-süsteem), õhkpuhustamine või pintsliga. Sega värvi hoolikalt enne kasutamist. Sõltuvalt värvimisviisist vedelda värvi 0 - 10%. Kõrgsurve püstoli düüsi suurus 0,011"- 0,013" ja düüsirõhk 120-160 bar-i. Värvilehvi nurk vali vastavalt värvitavale konstruktsioonile. Õhkpuhustamisel vedelda värvi 0-10% . Soovitatav düüsi suurus on 1.4-1.8 mm ja rõhk 3-4 bar-i. Pintsliga värvimisel vedelda värv vastavalt vajadusele.
<b>Vedeldid</b>	Lahusti 1031
<b>Töövahendite puhastamine</b>	Vedeldi 1031.
<b>LOÜ</b>	Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) hulk on 700 g/l värvi kohta. Lenduvate orgaaniliste ühendite hulk valmis töösegus (vedeldatud 10 mahu-%) on 715 g/l.
<b>KESKKONNA- JA TÖÖOHUTUS</b>	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.