

## Temacoat GS 50

### TÜÜP

Kahekomponentne polüamiidkõvendiga epoksüüdvärv – paksukihivärv, sobib ka vahevärviks.

### TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Kasutatakse pinna- või vahevärvina mehaanilist ja keemilist kulumiskindlust nõudvates epoksüüd- ja polüuretaansüsteemides.
- Võib kasutada ka otse tsink- ja alumiiniumpindade värvimiseks.
- Sobib kasutamiseks ka ühekihivärvina.
- Kuivab kiiresti ülevärvitavaks ja käsituskuivaks.
- Sobib transpordivahendite, teraskonstruktsioonide, torusildade, konveierite jt. teraskonstruktsioonide värvimiseks.

### TEHNILISED ANDMED

**Kuivainesisaldus, mahu-%** 57±2% (ISO 3233)

**Kuivainesisaldus, massi-%** 71±2%

**Tihedus** 1.3 - 1.4 kg / l (kasutusvalmis töösegu)

**Segamissuhe** Värv 4 mahuosa 172-sari  
Kõvendi 1 mahuosa 008 5600 või 008 5605 (kiire)

**Kasutusaeg (+23 °C)** 6 tundi kõvendiga 008 5600  
3 tundi kõvendiga 008 5605

### Soovituslikud kihipaksused ja teoreetiline kulu

Soovituslikud kihipaksused		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
105 µm	60 µm	9.5 m <sup>2</sup> /l
175 µm	100 µm	5.7 m <sup>2</sup> /l

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

### Kuivamisaeg

Kuiva kihi paksus 70 µm		0°C	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Tolmukuiv, pärast	kõvendiga 008 5600	4h	3h	1h	½h	15min
	kõvendiga 008 5605	3h	2h	¾h	½h	12min
Puutekuiv, pärast	kõvendiga 008 5600	22h	14h	10h	4½h	2½h
	kõvendiga 008 5605	12h	8h	6h	3½h	2h
Ülevärvitav epoksüüdvärvidega, min pärast	kõvendiga 008 5600	30h	24h	6h	2h	1h
	kõvendiga 008 5605	18h	14h	4h	1½h	¾h
Ülevärvitav polüuretaanvärvidega, min pärast	kõvendiga 008 5600	2öp	36h	20h	8h	4h
	kõvendiga 008 5605	1½öp	24h	12h	6h	3h



## Temacoat GS 50

Kuivamist mõjutavad kihipaksus, õhuniiskus, temperatuur ja ventilatsioon.

### Läige

Poolläikiv.

### Värvitoonid

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA ja SYMPHONY värvikaardid. TEMASPEED-toonimine.

# Temacoat GS 50

## KASUTUSJUHEND

<b>Eeltöö</b>	Krunditud pinnad: Õlid, rasvad ja soolad eemalda sobival viisil. Paranda kruntvärvi vigastused. Arvesta kruntvärvi kuivamisega (ISO 12944-4). Tsingitud pinnad: Pinna ühtlaseks karestamiseks soovatakse kerget liivapesu. Puhastusmaterjalina kasutatakse näiteks kuiva kvartsiiva. (SaS, SFS 5873). Juhul, kui see ei ole võimalik, karesta pinnad lihvides või pese PANSSARIPESU pesuvahendiga. Kuumtsingitud pindu soovatakse värvida vedeldatud värviga (25 – 25%) enne lõplikku kruntimist. Alumiiniumpinnad: Teostada pühkepuhastus (SaS, SFS 5873) pinna ühtlaseks karestamiseks, kasuta mittemetallilisi materjale. Kui pühkepuhastus ei ole võimalik, karesta pind lihvides või pese MAALIPESU pesuvahendiga.
<b>Soovitavad kruntvärvid</b>	Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temabond ST 200, Temabond ST 300.
<b>Soovitavad pinnavärvid</b>	Temacoat HB 30, Temacoat GPL, Temacoat GS 50, 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.
<b>Töötlemistingimused</b>	Pind peab olema puhas ja kuiv. Värvimistöö ja värvi kuivamise ajal peab olema pinna temperatuur vähemalt 0 °C ja vähemalt 3 °C võrra kõrgem õhu kastepunkti temperatuurist. Mitte värvida kui temperatuur on alla 0 °C, kui on oht pinna jäätumiseks. Värv temperatuur peab värvimise ajal ületama 15 °C. Värvimise ja värvi kuivamise ajal peab olema tagatud korralik ventilatsioon. NB! Epoksüüdpinnakatetel on omadus välistingimustes kriidistuda ja samuti võib muutuda värvitoon.
<b>Komponentide segamine</b>	Sega värv ja kõvendi eraldi hoolikalt enne kasutamist. Lisa kõvendi värvile õiges segamissuhtes ja sega korralikult läbi. Kasuta segamiseks Temaspeed Squirrel Mixer-it.
<b>Pinnatöötlus</b>	Kõrgsurvega pihustamine või pintsliga värvimine. Kõrgsurvega pihustamisel vedelda värvi 5 - 25%. Kõrgsurvepüstoli düüsi soovitatav läbimõõt 0,011" – 0,017" ja rõhk 120 – 160 bar-i. Pihustusnurk valitakse detaili kujust lähtuvalt. Õhkpihustamisel vedelda värvi u 25% viskoossuseni 20-30 s DIN4. Pintsliga värvimisel vedelda värvi vastavalt vajadusele.
<b>Vedeldid</b>	Thinner 1031
<b>Töövahendite puhastamine</b>	Thinner 1031
<b>LOÜ</b>	Lenduvate orgaaniliste ühendite hulk on 370 g/l värvi (segu) kohta. Lenduvate orgaaniliste ühendite hulk valmis töösegus (vedeldatud 25 mahu-%) on 498 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 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.