

# Temabond ST 200

## TÜÜP

Kahekomponentne suure kuivainesisaldusega, alumiiniumpigmenti sisaldav modifitseeritud epoksüüdvärv.

## TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Alumiiniumpigmenti sisalduse tõttu moodustab eriti tiheda, kulumis- ja kemikaalikindla värvikihi.
- Kasutatakse raskesti puhastatave teraspindade nagu sillad, mahutid ning metsa- ja keemiatööstuse teraskonstruktsioonide ja seadmete parandusvärvimiste süsteemides
- Sobib väga hästi hooldusvärvimiseks tänu väga heale nakkuvusele isegi terasharjaga puhastatud teraspindadel
- Tänu kõrgele kuivaine sisaldusele on Temabond ST 200 värvil madalam LOÜ sisaldus kui traditsioonilistel epoksüüdvärvidel.
- Vastupidav upputustingimustele vees ning seetõttu saab kasutada veealuse uputuste tingimustes asuvate teraskonstruktsioonide peal
- Võib kanda pinnale paksu kihina, sobib ka pintsliga värvimiseks.
- Võib värvida ka vana alküüdvärvikihi peale.
- Sobib ühekihivärviks
- Talveversioon Temabond WG 200 kuivab madalamatel temperatuuridel
- Soovitatakse ka teraskonstruktsioonide transportimisel ja paigaldamisel tekkinud defektide parandamiseks

## TEHNILISED ANDMED

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

**Kuivainesisaldus, massi-%** 87±2%

**Tihedus** 1.4 kg/l (kasutusvalmis segu)

**Segamissuhe** Värv 1 mahuosa Temabond ST 200  
Kõvendi 1 mahuosa 008 7501

**Kasutusaeg (+23 °C)** 1½ tundi

### 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 150 µm                            | +10 °C | +23 °C | +35 °C |
|-----------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| Tolmukuiv, pärast                                   | 6 h    | 3 h    | 1½ h   |
| Puutekuiv, pärast                                   | 14 h   | 5½ h   | 3½ h   |
| Ülevärvitav polüuretaan- ja epoksüüdvärviga, pärast | 30 h   | 8 h    | 5 h    |
| Ülevärvitav ilma vahelihvita, maks. pärast          | 2 kuud | 1 kuu  | 7 öp   |

Kuivamist mõjutavad kihipaksus, õhuniiskus, temperatuur ja ventilatsioon.

### Läige

Poolläikiv.



## Temabond ST 200

### Värvitoonid

Alumiinium (punakas alumiinium TEMASPEED- toonimisel). Värvitoon muutub välistingimustes.

# Temabond ST 200

## KASUTUSJUHEND

### Eeltöö

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

Teraspinnad: Puhasta pind roostest vähemalt eeltöötlusastmeni St2 või pritspuhastus astmeni Sa2 või Sa2½. Uputustingimustes olevatele teraskonstruktsioonidele teha pritspuhastus astmeni Sa2½ (ISO 8501-1).

Varem värvitud pinnad: Vana värvipind karestada abrasiivketta, liivapaberi või liivapritsiiga.

### Soovitavad kruntvärvid

Temabond ST 200, Temazinc 77, Temazinc 99, Temacoat SPA Primer, Temacoat Primer.

### Soovitavad pinnavärvid

Temacoat GPL, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GS 50, Temacoat RM 40, Temabond ST 300, Temacryl EA 50, Temadur 10, Temadur 20, Temadur 50, Temadur 90, Temadur HB 50, Temadur HB 80, Temathane 50, Temathane 90, Temathane PC 50, Temathane PC 80, Temacoat SPA 50, Temacoat Primer.

### Töötlemistingimused

Pind peab olema kuiv ja puhas. Värvimise ja värvi kuivamise ajal peab olema õhu, pinna ja värvi temperatuur vähemalt +10 °C ja suhteline õhuniiskuse alla 80%. Pinna temperatuur peab olema vähemalt 3 °C võrra kõrgem õhu kastepunkti temperatuurist. Parima lõpptulemuse saamiseks peab olema tagatud korralik ventilatsioon.

NB! Epoksüüdpinnakatetel on kalduvus välistingimustes kriidistuda ning muutuda võib ka värvitoon. Soovituslik on kasutada polüuretaankihti, kui on kõrged esteetilised nõudmised värvi välimusele.

### Komponentide segamine

Sega värv ja kõvendi eraldi hoolikalt enne kasutamist. Lisa kõvendi värvile õiges segamissuhtes ja sega hoolikalt. Kasuta segamiseks elektrilist mikserit. Vähene segamine või vale komponentide vahekord põhjustab ebaühtlast pinna kuivamist ja nõrgestab värvi omadusi.

### Pinnatöötlus

Kõrgsurvega pihustamisel vedelda värvi 0-10%. Kõrgsurvepüstoli düüsi soovitatav suurus on 0,013"–0,019" ja rõhk 140–180 bar-i. Pihustusnurk vali detaili kujust lähtuvalt.

Pintsliga värvimisel vedelda värv vastavalt vajadusele.

### Vedeldid

Thinner 1031

### Töövahendite puhastamine

Vedeldi 1031.

### LOÜ

Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) hulk on 200 g/l värvi (segu) kohta. Lenduvate orgaaniliste ühendite hulk valmis töösegus (vedeldatud 10 mahu-%) on 260 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 õigeks 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.



## Temabond ST 200