

## Temadur HS 90

### TÜÜP

Kahekomponentne kõrge kuivainesisaldusega läikiv polüuretaanvärv, mille kõvendi on alifaatne isotsüanaat.

### TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Tulemus on ligilähedane autovärvile
- Kõrge läige juba ühe kihiga, isegi kõrgsurvega pihustamisel
- Suurepärase vastupidavus ilmastikule ja kulumisel
- Vastupidav, kergesti puhastatav ja talgistumatu pinnavärv, millel säilib hästi läige ja värvitoon
- Sobib läikivaks pinnavärviks epoksüüdsüsteemides, mis puutuvad kokku ilmastiku ja/või keemiliste mõjudega
- Madala LOÜ sisaldusega võrreldes tavapäraste polüuretaanvärvidega
- Sobib teravilja transpordiks. Saastetest on tehtud Newcastle Occupational Health & Hygiene (UK) poolt
- Sobib hästi transpordimasinatele, mahutite välispindadele, teraskonstruksioonidele, masinatele ja seadmetele

### TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-%  $60 \pm 2\%$ .

Kuivainesisaldus, massi-%  $72 \pm 2\%$ .

Tihedus  $1.3 \pm 0.1 \text{ kg / l}$  (kasutusvalmis värvisegu)

Segamissuhe  
Värv 4 mahuosa 67V-sari  
Kõvendi 1 mahuosa 008 7640

Kasutusaeg (+23 °C) 1,5 tundi

#### Soovituslikud kihipaksused ja teoreetiline kulu

| Soovituslikud kihipaksused |       | Teoreetiline kulu |
|----------------------------|-------|-------------------|
| märg                       | kuiv  |                   |
| 70 µm                      | 40 µm | 16.0 m²/l         |
| 100 µm                     | 60 µm | 10.7 m²/l         |

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

#### Kuivamisaeg

| Kuiva kihi paksus 40 µm | +5 °C              | +10 °C | +23 °C   | +35 °C |
|-------------------------|--------------------|--------|----------|--------|
| Tolmukuiv, pärast       | 4 h                | 2 h    | 1h 20min | 30 min |
| Puutekuiv, pärast       | 20 h               | 10 h   | 2h 30min | 2 h    |
| Ülevärvitav, pärast     | Puuduvad piirangud |        |          |        |

Kuivamist mõjutavad värvikihi paksus, suhteline õhuniiskus, temperatuur ja ventilatsioon.

#### Läige

Täisläikiv.

#### Värvitoonid

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

# Temadur HS 90

## KASUTUSJUHEND

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Eeltöö</b>                   | Kruntitud pinnad: Eemalda õlid, rasvad, soolad ja mustus kasutades sobivat meetodit. Paranda kruntvärvi vigastused. Arvesta kruntvärvi kuivamisega. (ISO 12944-4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Soovitavad kruntvärvid</b>   | Temacoat GF Primer, Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat RM 40, Temacoat Primer, Temadur 20.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Soovitavad pinnavärvid</b>   | Temadur HS 90, Temadur Clear.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Töötlemistingimused</b>      | Värvitav pind peab olema kuiv. Värvimistöö ja värvi kuivamise ajal peab õhu, pinna ja värvi temperatuur olema üle +5 °C ja suhteline õhuniiskus 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.                                                                                                                                              |
| <b>Komponentide segamine</b>    | Sega värv ja kõvendi eraldi hoolikalt enne kasutamist. Lisa kõvendi värvile õiges segamissuhtes ja sega hoolikalt. Segamiseks kasuta elektrilist mikserit. Hooletu segamine või vale komponentide segamissuhe põhjustab ebaühtlast kõvenemist ja värvipinna omaduste halvenemist.                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Pinnatöötlus</b>             | Kõrgsurve- või õhkpihustamine või pintsliga värvimine. Ühtlase poorideta pinna saamiseks pihusta värvi pinnale õhukese kihina, siis lase lahustitel aurustuda 5-10 min jooksul, peale seda kanna pinnale kogu kiht. Sõltuvalt komponentide (värv, kõvendi, vedeldi) temperatuurist vedelda värvi 15-20%. Viskoossus peab olema 23-28s DIN4. Kõrgsurve püstoli düüs 0,009"-0,011" ja düüsirõhk 140-180 bar. Pihustusnurk vali vastavalt värvitavale konstruktsioonile. Pintsliga värvides vedelda värvi vastavalt vajadusele. |
| <b>Vedeldid</b>                 | Thinner 1048                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Töövahendite puhastamine</b> | Vedeldi 1048.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>LOÜ</b>                      | Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) hulk on 363 g/l värvisegu kohta. LOÜ hulk valmis töösegus (vedeldatud 20 mahu-%) on 454 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 ühepoolselt 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.