



Group Product Portfolio Management, industry
T. Killström

July 06, 2017

COMPLIMENTED TEMADUR PRODUCT FAMILY

Temadur product family has been complemented with a new matt Temadur 10 polyurethane paint. The product is MED approved and due to THL and TML bases it is also possible to have metallic color shades. Other members in the serie are Temadur 20, 50 and 90 polyurethane paints and Temadur Clear polyurethane lacquer. Product family has excellent resistance to weathering and abrasion. The products are recommended for painting of haulage equipment, exterior of storage tanks, steel frames and machines and equipment.

Temadur 10 and Temadur 20 are recommended to be used as primers prior to polyurethane paints and as topcoats in epoxy-polyurethane systems for surfaces exposed to weathering and chemicals. Containing anti-corrosive pigments the products are also suitable to be used as single-coats in steel, aluminium and zinc surfaces.

Temadur 50 and Temadur 90 paints are recommended to be used as topcoats in epoxy- and polyurethane systems in surfaces exposed to weathering and chemicals. The paint film has good gloss and color retention and easy-to-clean surface. Temadur 90 can also be used for interior wooden surfaces with hardener 008 7596. As a CE marked product it is also suitable for concrete surfaces.

Temadur Clear has excellent resistance to weathering and abrasion and it is used as a top lacquer in polyurethane systems. The lacquer forms an easy-to-clean surface with excellent gloss retention. Temadur Clear is suitable also for copper, aluminium and zinc surfaces. It can be used for interior wood surfaces with hardener 008 7596.

| | Temadur 10 | Temadur 20 | Temadur 50 | Temadur 90 | Temadur Clear |
|---------------|--|--------------------------------|---|---|-------------------------|
| Gloss | matt | semi-matt | semi-gloss | high gloss | high gloss |
| Product codes | 34V7226 (TVL) 34V7223 (TCL) 34V7230 (THL) 34V7240 (TML) | 1147226 (TVL) 1147223 (TCL) | 1157221(TAL) 1157223 (TCL) 1157230 (THL) 1157240 (TML) | 1157221(TAL) 1157223 (TCL) 1157230 (THL) 1157240 (TML) | 0055600 |
| Hardener | 008 7590 | 008 7590 | 008 7590 | 008 7590 or 008 7596 | 008 7590 or 008 7596 |
| Mixing ratio | 7:1 | 5:1 | 5:1 | 5:1 | 3:1 |
| MED approval | X | X | X | | X |
| CE marking | | | | X | |



Group Product Portfolio Management, industry
T. Killström

July 06, 2017

TÄYDENTYNYT TEMADUR-TUOTESARJA

Temadur-sarja on täydentynyt uudella himmeällä Temadur 10 akryylipolyuretaanimaalilla. Tuotteella on MED-hyväksyntä, ja THL- ja TML-perusmaalien ansiosta myös metalliset värisävyt ovat mahdollisia. Temadur-sarjaan kuuluvat lisäksi Temadur 20, 50 ja 90 akryylipolyuretaanimaalit sekä Temadur Clear akryylipolyuretaanilakka. Tuoteperheellä on erinomainen sään ja kulutuksen kesto. Temadur-sarjan tuotteita suositellaan kuljetuskaluston, säiliöiden ulkopintojen, teräsrunkojen ym. teräsrakenteiden, koneiden ja laitteiden maalaukseen.

Temadur 10 ja Temadur 20 maaleja suositellaan polyuretaanimaalien pohjamaaleiksi sekä epoksiyhdistelmien pintamaaleiksi sään ja kemiallisen rasituksen alaisille pinnoille. Ruosteenestopigmentoituina tuotteet soveltuvat käytettäviksi myös ns. yksikerrosmaaleina teräs-, alumiini- ja sinkkipinnoilla.

Temadur 50 ja Temadur 90 maaleja suositellaan epoksi ja polyuretaanimaaliyhdistelmien pintamaaleiksi sään ja kemiallisen rasituksen alaisille pinnoille. Tuotteet muodostavat hyvin kiiltonsa ja värisävynsä säilyttävän sekä helposti puhdistettavan liiuamattoman pinnan. Temadur 90 maalia voidaan käyttää myös sisäpuupinnoille kovetteen 008 7596 kanssa. CE-merkittynä se soveltuu myös betonipinnoille.

Temadur Clear kestää erinomaisesti sää- ja kulutusrasitusta ja sitä käytetään polyuretaanijärjestelmien pintalakkana. Lakka muodostaa hyvin kiiltonsa säilyttävän sekä helposti puhdistettavan liiuamattoman pinnan. Temadur Clear soveltuu myös kupari-, alumiini- ja sinkkipintojen lakkaukseen. Sisäpuupinnoille käytettäessä kovetteena on 008 7596.

| | Temadur 10 | Temadur 20 | Temadur 50 | Temadur 90 | Temadur Clear |
|----------------|--|--------------------------------|--|--|-------------------------|
| Kiiltoaste | himmeä | puolihihmeä | puolikiiltävä | täyskiiltävä | täyskiiltävä |
| Tuotekoodit | 34V7226 (TVL) 34V7223 (TCL) 34V7230 (THL) 34V7240 (TML) | 1147226 (TVL) 1147223 (TCL) | 1157221 (TAL) 1157223 (TCL) 1157230 (THL) 1157240 (TML) | 1157221 (TAL) 1157223 (TCL) 1157230 (THL) 1157240 (TML) | 0055600 |
| Kovete | 008 7590 | 008 7590 | 008 7590 | 008 7590 or 008 7596 | 008 7590 or 008 7596 |
| Sekoitusuhde | 7:1 | 5:1 | 5:1 | 5:1 | 3:1 |
| MED-hyväksyntä | X | X | X | | X |
| CE-merkintä | | | | X | |