



**SFS 5873**  
**Suojamaali-**  
**yhdistelmät**

TIKKURILA

## Laatu ja ympäristö ovat Tikkurilan tuotteissa ykkössijalla



Vuodesta 1991 Tikkurila Oy:n tuotteiden ja palveluiden laadun takeena on ollut ISO 9001 -standardin mukainen laatu-järjestelmä. Laadun osatekijöitä ovat ammattitaitoinen henkilöstö, vahva tuotekehitys, pitkälle automatisoitu tuotantotekniikka sekä varmat ja nopeat toimitukset.



Ympäristö-, terveys- ja turvallisuusasiat on Tikkurilassa yhdistetty samaan järjestelmään laatuasioiden kanssa. Tikkurila Oy:n tapa hoitaa ympäristöasioita täyttää BS 7750 -standardin vaatimukset. Tämän standardin mukaisen sertifiointiyhtiö sai vuonna 1994 ensimmäisenä maalitehtaana maailmassa.



Tikkurilan oma ympäristöohjelma perustuu kemianteollisuuden kansainväliseen ympäristö-, terveys- ja turvallisuusohjelmaan "Responsible Care – Vastuu Huomisesta".



Vuonna 1996 Tikkurila Oy rekisteröitiin ensimmäisenä suomalaisyrityksenä Euroopan Unionin ympäristöasioiden hallinta- ja auditointijärjestelmään EMASiin.

# Tikkurila Coatingsin suojaamaaliyhdistelmät

SFS 5873 Metallirakenteiden korroosionesto suojaamaaliyhdistelmillä. Käyttösuositus prosessi- ja metalliteollisuudelle.

| Rasitusluokka   | Tunnus   | Pohjamaali            | µm     | Väli­maali            | µm     | Pintamaali      | µm     | Kokonaiskuiva-<br>kalvon nimellis-<br>paksuus µm |
|---|--|-----------------------|--------|-----------------------|--------|-----------------|--------|--|
| <b>Ilmastorasitukseen teräspinnoille</b>              |  |                       |        |                       |        |                 |        |  |
| C1-C2<br>Hyvin lievä<br>– lievä                       | TA31 - SFS 5873/F20.01 AK80/2-FeSa2                            | Temaprime EUR         | 1x 40  |                       |        | Temalac FD 50   | 1x 40  | 80   |
|   | TF14 - SFS 5873/F20.02 AY120/2-FeSa2                           | Fontecryl 25          | 1x 80  |                       |        | Fontecryl 50    | 1x 40  | 120  |
|   | TP71 - SFS 5873/F20.03 PUR100/1-FeSa2                          |                       |        |                       |        | Temadur HB 50   | 1x 100 | 100  |
|   | TE66 - SFS 5873/F20.04 EP100/1-FeSa2                           |                       |        |                       |        | Temacoat HS 40  | 1x 100 | 100  |
|   | TA44 - SFS 5873/R25.01 AK80/2-FeSt2                            | ◆ Temaprime ML        | 1x 40  |                       |        | Temalac FD 50   | 1x 40  | 80   |
|   | TF25 - SFS 5873/R25.02 AY120/2-FeSt2                           | ◆ Fontecryl 25        | 1x 80  |                       |        | Fontecryl 50    | 1x 40  | 120  |
|   | TP71 - SFS 5873/R25.03 PUR100/1-FeSt2                          | ◆                     |        |                       |        | Temadur HB 50   | 1x 100 | 100  |
|   | TE56 - SFS 5873/R25.04 EP100/1-FeSt2                           | ◆                     |        |                       |        | Temabond ST 300 | 1x 100 | 100  |
| C3<br>Kohtalainen                                     | TP25 - SFS 5873/S3.17 EPPUR160/2-FeSa2 <sup>1/2</sup>          | Temacoat GPL-S Primer | 1x 80  |                       |        | Temadur HB 50   | 1x 80  | 160  |
|   | TP26 - SFS 5873/R25.05 EPPUR160/2-FeSt2                        | ◆ Temabond ST 200     | 1x 120 |                       |        | Temadur 50      | 1x 40  | 160  |
|   | TE46 - SFS 5873/R25.06 EP160/2-FeSt2                           | ◆ Temabond ST 200     | 1x 100 |                       |        | Temacoat GS 50  | 1x 60  | 160  |
| C4<br>Ankara  | TP20 - SFS 5873/S4.13 EPPUR240/3-FeSa2 <sup>1/2</sup>          | Temacoat GPL-S Primer | 1x 100 | Temacoat GPL-S Primer | 1x 100 | Temadur 50      | 1x 40  | 240  |
|   | TP21 - SFS 5873/S4.20 EPZn(R) EPPUR200/3-FeSa2 <sup>1/2</sup>  | Temazinc 99           | 1x 40  | Temacoat GPL-S Primer | 1x 100 | Temadur 50      | 1x 60  | 200  |
|   | TP26 - SFS 5873/R25.07 EPPUR240/3-FeSt2                        | ◆ Temabond ST 200     | 1x 100 | Temabond ST 200       | 1x 100 | Temadur 50      | 1x 40  | 240  |
|   | TE46 - SFS 5873/R25.08 EP240/3-FeSt2                           | ◆ Temabond ST 200     | 1x 90  | Temabond ST 200       | 1x 90  | Temacoat GS 50  | 1x 60  | 240  |
| C5-I, C5-M<br>Hyvin ankara<br>(teollisuus ja<br>meri) | TP21 - SFS 5873/S5.09 EPZn(R) EPPUR 240/4-FeSa2 <sup>1/2</sup> | Temazinc 99           | 1x 40  | Temacoat GPL-S Primer | 2x 80  | Temadur 50      | 1x 40  | 240  |
|   | TP20 - SFS 5873/S5.11 EPPUR280/4-FeSa2 <sup>1/2</sup>          | Temacoat GPL-S Primer | 1x 80  | Temacoat GPL-S Primer | 2x 80  | Temadur 50      | 1x 40  | 280  |
|   | TE67 - SFS 5873/S5.14 EP300/2-FeSa2 <sup>1/2</sup>             | Temacoat HB Primer    | 1x 150 |                       |        | Temacoat HB 30  | 1x 150 | 300  |
|   | TP26 - SFS 5873/R25.09 EPPUR280/3-FeSt2                        | ◆ Temabond ST 200     | 1x 120 | Temabond ST 200       | 1x 120 | Temadur 50      | 1x 40  | 280  |
|   | TE68 - SFS 5873/R25.10 EP300/2-FeSt2                           | ◆ Temabond ST 200     | 1x 150 |                       |        | Temacoat HB 30  | 1x 150 | 300  |
| Kuiva lämpö-<br>rasitus 150-400 °C                    | TX10 - SFS 5873/F20.05 ESI70/1-FeSa2 <sup>1/2</sup>            | Temasil 90            | 1x 70  |                       |        |                 |        | 70   |
|   | TX26 - SFS 5873/F20.06 ESISI90/2-FeSa2 <sup>1/2</sup>          | Temasil 90            | 1x 70  |                       |        | Temal 600       | 1x 20  | 90   |
| <b>Upotusrasitukseen teräspinnoille</b>               |  |                       |        |                       |        |                 |        |  |
| Im1 – Im3 Makea-<br>ja merivesi, maa                  | TE4 - SFS 5873/F22.01 EP500/2-FeSa2 <sup>1/2</sup>             | Temaline NL           | 1x 250 |                       |        | Temaline NL     | 1x 250 | 500  |
|   | TE2 - SFS 5873/F22.02 EP500/1-FeSa2 <sup>1/2</sup>             |                       |        |                       |        | Temaline LV     | 1x 500 | 500  |
| Polttonesteet<br>ja öljytuotteet                      | TE54 - SFS 5873/F22.04 EP300/3-FeSa2 <sup>1/2</sup>            | Temaline LP Primer    | 1x 100 | Temaline LP Primer    | 1x 100 | Temaline LP 60  | 1x 100 | 300  |
|   | TE5 - SFS 5873/F22.05 EP500/2-FeSa2 <sup>1/2</sup>             | Temaline BL           | 1x 250 |                       |        | Temaline BL     | 1x 250 | 500  |
| Liuotteet   | TX10 - SFS 5873/F22.06 ESI70/1-FeSa2 <sup>1/2</sup>            | Temasil 90            | 1x 70  |                       |        |                 |        | 70   |
| <b>Ilmastorasitukseen kuumasinkityille pinnoille</b>  |  |                       |        |                       |        |                 |        |  |
| C1 - C2   | TP71 - SFS 5873/F30.01 PUR100/1-ZnSaS                          |                       |        |                       |        | Temadur HB 50   | 1x 100 | 100  |
|   | TE66 - SFS 5873/F30.02 EP100/1-ZnSaS                           |                       |        |                       |        | Temacoat HS 40  | 1x 100 | 100  |
|   | TF14 - SFS 5873/F30.03 AY120/2-ZnSaS                           | ◆ Fontecryl 25        | 1x 80  |                       |        | Fontecryl 50    | 1x 40  | 120  |
| C3 - C4   | TP20 - SFS 5873/F30.04 EPPUR120/2-ZnSaS                        | Temacoat GPL-S Primer | 1x 80  |                       |        | Temadur 50      | 1x 40  | 120  |
|   | TE12 - SFS 5873/F30.05 EP120/2-ZnSaS                           | Temacoat GPL-S Primer | 1x 60  |                       |        | Temacoat GS 50  | 1x 60  | 120  |
| C5-I ja C5-M  | TP20 - SFS 5873/F30.06 EPPUR240/3-ZnSaS                        | Temacoat GPL-S Primer | 1x 100 | Temacoat GPL-S Primer | 1x 100 | Temadur 50      | 1x 40  | 240  |
|   | TE12 - SFS 5873/F30.07 EP240/3-ZnSaS                           | Temacoat GPL-S Primer | 1x 90  | Temacoat GPL-S Primer | 1x 90  | Temacoat GS 50  | 1x 60  | 240  |
| <b>Ilmastorasitukseen alumiinipinnoille</b>           |  |                       |        |                       |        |                 |        |  |
| C1 – C2   | TP71 - SFS 5873/F40.01 PUR100/1-AISaS                          |                       |        |                       |        | Temadur HB 50   | 1x 100 | 100  |
|   | TE66 - SFS 5873/F40.02 EP100/1-AISaS                           |                       |        |                       |        | Temacoat HS 40  | 1x 100 | 100  |
|   | TF14 - SFS 5873/F40.03 AY120/2-AISaS                           | ◆ Fontecryl 25        | 1x 80  |                       |        | Fontecryl 50    | 1x 40  | 120  |
| C3 – C4   | TP20 - SFS 5873/F40.04 EPPUR120/2-AISaS                        | Temacoat GPL-S Primer | 1x 80  |                       |        | Temadur 50      | 1x 40  | 120  |
|   | TE12 - SFS 5873/F40.05 EP120/2-AISaS                           | Temacoat GPL-S Primer | 1x 60  |                       |        | Temacoat GS 50  | 1x 60  | 120  |
| C5-I ja C5-M  | TP20 - SFS 5873/F40.06 EPPUR200/3-AISaS                        | Temacoat GPL-S Primer | 1x 80  | Temacoat GPL-S Primer | 1x 80  | Temadur 50      | 1x 40  | 200  |
|   | TE12 - SFS 5873/F40.07 EP200/3-AISaS                           | Temacoat GPL-S Primer | 1x 70  | Temacoat GPL-S Primer | 1x 70  | Temacoat GS 50  | 1x 60  | 200  |

◆ Korjaus-  
maalaukseen  
sopivat  
yhdistelmät,  
muut yhdistelmät  
uudismaalaukseen  
varten.

◆ Vesilohenteiset  
maaliyhdistelmät