



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: TIK- TEMACOAT SPA PRIMER -1-2020

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

TEMACOAT SPA PRIMER (element zestawu antykorozyjnego)

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

TIK- TEMACOAT SPA PRIMER -1-2020

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Ochrona antykorozyjna konstrukcji stalowych

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Tikkurila Oyj, P.O. Box 53, FI-01301 Vantaa or E/057

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

Nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 4

7a. Polska Norma wyrobu: **Nie dotyczy**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji;

7b. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2019/0816 wydanie 1**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Dla zestawu antykorozyjnego zgodnego z dokumentem wymienionym w punkcie 7b

| Poz. | Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | | Metody Oceny |
|------|---|--|---------------|----------------------------------|
| | | Kategorie korozyjności środowiska | | |
| | | Tikkurila I* | Tikkurila II* | |
| | | Kategoria korozyjności środowiska C5 H | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Grubość nominalna, μm | Wg tablicy 3 | Wg tablicy 4 | PN-EN ISO 2808:2008 Metoda 7C |
| 2 | Twardość wg Buchholza, określona długością wgłębienia | 66 ÷ 67 | 55 ÷ 62 | PN-EN ISO 2815:2004 |
| 3 | Przyczepność do podłoża, MPa | $\geq 5,0$ i oderwanie od podłoża lub $\geq 2,5$ i zerwanie w powłoce | | PN-EN ISO 4624:2016 |
| 4 | Udarność | Brak złuszczeń | | PN-EN ISO 6272-1:2011 |

| Poz. | Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | | Metody Oceny |
|-------------------------|--|---|---------------|---|
| | | Kategorie korozyjności środowiska | | |
| | | Tikkurila I* | Tikkurila II* | |
| | | Kategoria korozyjności środowiska C5 H | | |
| 5 | Rezystancja (pojemność elektryczna, Re), $\Omega \cdot \text{cm}^2$ | $\geq 1 \times 10^8$ | | PN-EN ISO 16773-2:2016 (częstotliwość początkowa 1×10^5 Hz, częstotliwość końcowa 0,1 Hz, amplituda 100 mV) |
| 6 ¹⁾ | Odporność na działanie wilgoci (kondensacja ciągła), określona: | Brak uszkodzeń powłoki | | Ocena wizualna |
| | - wyglądem powłoki | 0(S0) | | PN-EN ISO 4628-2:2016 |
| | - stopniem spęcherzenia | Ri0 | | PN-EN ISO 4628-3:2016 |
| | - stopniem zardzewienia | 0(S0) | | PN-EN ISO 4628-4:2016 |
| | - stopniem spękania | 0(S0) | | PN-EN ISO 4628-5:2016 |
| | - stopniem złuszczenia | 0(S0) | | PN-EN ISO 2813:2014 |
| | - zmianą połysku, % | $\leq 50\%$ | | PN-EN ISO 4624:2016 |
| | - przyczepnością do podłoża, MPa | $\geq 5,0$ i oderwanie od podłoża lub $\geq 2,5$ i zerwanie w powłoce | | PN-EN ISO 6270-1:2018 PN-EN ISO 6272-1:2011 (2,5 Nm) |
| 7 ²⁾ | Odporność na działanie obojętnej mgły solnej, określona: | Brak uszkodzeń powłoki | | Ocena wizualna |
| | - wyglądem powłoki | 0(S0) | | PN-EN ISO 4628-2:2016 |
| | - stopniem spęcherzenia | Ri0 | | PN-EN ISO 4628-3:2016 |
| | - stopniem zardzewienia | 0(S0) | | PN-EN ISO 4628-4:2016 |
| | - stopniem spękania | 0(S0) | | PN-EN ISO 4628-5:2016 |
| | - stopniem złuszczenia | 0(S0) | | PN-EN ISO 2813:2014 |
| | - stopniem skorodowania- maksymalną odległością wystąpienia skorodowania mierzoną od nacięcia rysy, mm | ≤ 3 | | PN-EN ISO 4624:2016 |
| | - przyczepnością, MPa | $\geq 5,0$ i oderwanie od podłoża lub $\geq 2,5$ i zerwanie w powłoce | | PN-EN ISO 6270-1:2018 PN-EN ISO 6272-1:2011 (2,5 Nm) |
| | - udarnością | Brak złuszczeń | | PN-EN ISO 9227:2017 |
| | - Rezystancja , $\Omega \cdot \text{cm}^2$ | $\geq 1 \times 10^8$ | | PN-EN ISO 16773-2:2016 |
| 8 | Odporność na działanie UV (1000 godz.) określona: | ≤ 1 | | PN-EN ISO 16474-2:2014 |
| | -stopniem skredowania | ≤ 1 | | PN-EN ISO 4628-6:2016 |
| | -zmianą połysku, % | ≤ 50 | | PN-EN ISO 2813:2014 |
| 9 ³⁾ | Odporność na działanie: | | | PN-EN ISO 2812-1:2018 |
| | -10% H ₂ SO ₄ | | | PN-EN ISO 4628-2:2005 |
| | -10% NaOH | | | PN-EN ISO 4628-3:2005 |
| | -benzyny do lakierów | | | PN-EN ISO 4628-4:2005 |
| | Określona: | | | PN-EN ISO 4628-5:2005 |
| -stopniem spęcherzenia | 0(S0) | | | |
| -stopniem zardzewnienia | Ri0 | | | |
| -stopniem spękania | 0(S0) | | | |
| -stopniem złuszczenia | 0(S0) | | | |

¹⁾czas trwania badania: 720 godz.

²⁾czas trwania badania: 1440 godz.

³⁾czas trwania badania: 168 godz.

*Tikkurila I – zestaw wyrobów malarskich podlegających Krajowej Ocenie Technicznej opartych na podkładach epoksydowych wysokocynkowych

*Tikkurila II- zestaw wyrobów malarskich podlegających Krajowej Ocenie Technicznej opartych na podkładach epoksydowych

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Przywołana w punkcie 7b niniejszego dokumentu Krajowa Ocena Techniczna zawiera szczegółowe informacje dotyczące poziomu lub klasy zadeklarowanych właściwości użytkowych.

W imieniu producenta podpisał(a):

DYREKTOR
ds. Badań, Rozwoju i Innowacji
PROKURENT

Lukasz Czyż
Lukasz Czyż

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Dębica, dnia 30.12.2020r.

