



# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Nr: TIK- Temadur SC 80-1-2020

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Temadur SC 80 (element zestawu antykorozyjnego)**
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**TIK- Temadur SC 80-1-2020**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Ochrona antykorozyjna konstrukcji stalowych**
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Tikkurila Oyj, P.O. Box 53, FI-01301 Vantaa or E/057**
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:  
**Nie dotyczy**
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 4**
- Krajowa specyfikacja techniczna
- a. Polska Norma wyrobu: **Nie dotyczy**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji;
- b. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2019/0815 wydanie 1**  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:  
**Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

**Dla zestawu antykorozyjnego zgodnego z dokumentem wymienionym w punkcie 7b**

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		
		Kategorie korozyjności środowiska		
		Tikkurila IV*		
		Kategoria korozyjności środowiska C4 M		
1	2	3		4
1	Grubość nominalna, $\mu\text{m}$	Wg tablicy 3		PN-EN ISO 2808:2008 Metoda 7C
2	Twardość wg Buchholza, określona długością wgłębienia	76÷90		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	Rezystancja (pojemność elektryczna, Re), $\Omega \cdot \text{cm}^2$	$\geq 1 \times 10^8$		PN-EN ISO 16773-2:2016 (częstotliwość początkowa $1 \times 10^5$ Hz,

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
		Kategorie korozyjności środowiska	
		Tikkurila IV*	
		Kategoria korozyjności środowiska C4 M	
1	2	3	4
			częstotliwość końcowa 0,1 Hz, amplituda 100 mV)
5 <sup>1)</sup>	Odporność na działanie wilgoci (kondensacja ciągła), określona:	Brak uszkodzeń powłoki	
	- wyglądem powłoki		
	- stopniem spęcherzenia	0(S0)	
	- stopniem zardzewienia	Ri0	
	- stopniem spękania	0(S0)	
	- stopniem złuszczenia	0(S0)	
	- zmianą połysku, %	≤50	
- przyczepnością do podłoża, MPa	≥5,0 i oderwanie od podłoża lub ≥2,5 i zerwanie w powłoce		
6 <sup>2)</sup>	Odporność na działanie obojętnej mgły solnej, określona:	Brak uszkodzeń powłoki	
	- wyglądem powłoki		
	- stopniem spęcherzenia	0(S0)	
	- stopniem zardzewienia	Ri0	
	- stopniem spękania	0(S0)	
	- stopniem złuszczenia	0(S0)	
	- stopniem skorodowania- maksymalną odległością wystąpienia skorodowania mierzoną od nacięcia rysy, mm	≤3	
	- przyczepnością, MPa	≥5,0 i oderwanie od podłoża lub ≥2,5 i zerwanie w powłoce	
- Rezystancja, Ω•cm <sup>2</sup>	≥1x 10 <sup>8</sup>		
7	Odporność na działanie UV (1000 godz.) określona:		
	-stopniem skredowania	≤1	
	-zmianą połysku, %	≤50	

<sup>1)</sup>czas trwania badania: 240 godz.

<sup>2)</sup>czas trwania badania: 480 godz.

\*Tikkurila IV – zestaw wyrobów malarskich podlegający Krajowej Ocenie Technicznej z wykorzystaniem systemów traktowanych zamiennie jako farby gruntujące oraz nawierzchnie poliuretanowe

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*

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

Dębica, dnia 30.12.2020r.