



# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Nr: TIK-TEMAZINC 99-1-2020

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**TEMAZINC 99 (element zestawu antykorozyjnego)**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**TIK-TEMAZINC 99-1-2020**

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			
		Kategorie korozyjności środowiska			
		Tikkurila I*			
		Kategoria korozyjności środowiska C5 H		Metody Oceny	
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	66 ÷ 67		PN-EN ISO 2815:2004	
3	Przyczepność do podłoża, MPa	≥5,0 i oderwanie od podłoża lub ≥2,5 i zerwanie w powłoce		PN-EN ISO 4624:2016	
4	Udarność	Brak złuszczeń		PN-EN ISO 6272-1:2011	
5	Rezystancja (pojemność elektryczna, Re), $\Omega\cdot\text{cm}^2$	≥1x 10 <sup>8</sup>		PN-EN ISO 16773-2:2016 (częstotliwość początkowa)	

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
		Kategorie korozyjności środowiska	
		Tikkurila I*	
		Kategoria korozyjności środowiska C5 H	
1	2	3	4
			1x10 <sup>5</sup> Hz, częstotliwość końcowa 0,1 Hz, amplituda 100 mV)
6 <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		
- udarnością	Brak złuszczeń		
7 <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	
	- udarnością	Brak złuszczeń	
- Rezystancja , Ω•cm <sup>2</sup>	≥1x 10 <sup>8</sup>		
8	Odporność na działanie UV (1000 godz.) określona:		
	-stopniem skredowania	≤1	
	-zmianą połysku, %	≤50	
9 <sup>3)</sup>	Odporność na działanie:		
	-10% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>		
	-10% NaOH		
	-benzyny do lakierów		
	Określona:		
	-stopniem spęcherzenia	0(S0)	
	-stopniem zardzewnienia	Ri0	
	-stopniem spękania	0(S0)	
	-stopniem złuszczenia	0(S0)	
<sup>1)</sup> czas trwania badania: 720 godz.			
<sup>2)</sup> czas trwania badania: 1440 godz.			
<sup>3)</sup> czas trwania badania: 168 godz.			

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

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.

