



W produkcji chemicznej i działaniu na rzecz klienta  
wzbijamy się ponad standardy!

**BATO**  
Farby z Pionek

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 4-11/2022

### 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego

Zestaw wyrobów malarskich BATO IV do wykonywania zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji stalowych.

Tabela 1. Wyroby wchodzące w skład zestawu BATO IV

Farby do wykonywania powłoki podkładowej	Farby do wykonywania powłoki nawierzchniowej
Wyroby wchodzące w skład zestawu BATO IV-XI	
BATO FARBA EPOKSYDOWA DO GRUNTOWANIA CHEMOODPORNĄ DWUSKŁADNIKOWĄ	PAFA E-PUR

### 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Zestaw wyrobów malarskich BATO IV do wykonywania zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji stalowych.

### 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zestaw wyrobów malarskich BATO IV-XI przeznaczony jest do wykonywania zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji stalowych. Z uwagi na wymagania ochrony przed korozją, konstrukcje stalowe zabezpieczone powłokami wykonanymi z farb zestawu malarskiego BATO IV-XI, o grubościach według tablicy 3 lub o grubościach według normy PN-EN ISO 12944-5:2020, mogą być stosowane w środowiskach o kategorii korozyjności i okresie trwałości do C4 L według norm PN-EN ISO 12944-2:2018 i PN-EN ISO 12944-1:2018.

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

TK BATO Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 2, 26-670 Pionki. Wyroby wchodzące w skład zestawów są produkowane w zakładzie produkcyjnym w Polsce.

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

brak

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

system 3

### 7. Krajowa specyfikacja techniczna:

#### 7a. Krajowa ocena techniczna:

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/2009 wydanie 1. Zestawy wyrobów malarskich BATO IV do wykonywania zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji stalowych

#### 7b. Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej



W produkcji chemicznej i działaniu na rzecz klienta  
wzbijamy się ponad standardy!

**BATO**  
Farby z Pionek

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tabela 2.

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe zestawu BATO IV-XI
		Kategoria korozyjności środowiska C4 L
1	2	3
1	Grubość nominalna, $\mu\text{m}$	wg tablicy 3
2	Twardość wg Buchholza, określona długością wgłębienia	$\geq 55$
3	Przyczepność do podłoża, MPa	$\geq 5,0$ i oderwanie od podłoża lub $\geq 2,5$ i zerwanie w powłoce
4	Rezystancja (pojemność elektryczna, Re), $\Omega \cdot \text{cm}^2$	$\geq 1 \times 10^8$
5	Odporność na działanie UV (1000 godz.), określona: – stopniem skredowania – zmianą połysku	$\leq 1$ $\leq 50\%$
6 <sup>1)</sup>	Odporność na działanie wilgoci (kondensacja ciągła), określona: – wyglądem powłoki – stopniem spęcherzenia – stopniem zardzewienia – stopniem spękania – stopniem złuszczenia – przyczepnością do podłoża stalowego, MPa	brak uszkodzeń powłoki 0(S0) Ri0 0(S0) 0(S0) $\geq 5,0$ i oderwanie od podłoża lub $\geq 2,5$ i zerwanie w powłoce
7 <sup>2)</sup>	Odporność na działanie obojętnej mgły solnej, określona: – wyglądem powłoki – stopniem spęcherzenia – stopniem zardzewienia – stopniem spękania – stopniem złuszczenia – stopniem skorodowania określonym maksymalną odległością wystąpienia skorodowania, mierzoną od nacięcia rysy, mm – przyczepnością do podłoża stalowego, MPa – rezystancją, $\Omega \cdot \text{cm}^2$	brak uszkodzeń powłoki 0(S0) Ri0 0(S0) 0(S0) $\leq 3$ $\geq 5,0$ i oderwanie od podłoża lub $\geq 2,5$ i zerwanie w powłoce $\geq 1 \times 10^8$



W produkcji chemicznej i działaniu na rzecz klienta  
wzbijamy się ponad standardy!

**BATO**  
Farby z Pionek

Tabela 3

Grubość µm		Zestaw BATO IV-XI					
		Kategorie korozyjności środowiska i przewidywany okres trwałości wg PN-EN ISO 12944-2:2018 i PN-EN ISO 12944-1:2018					
		C2			C3		C4
		L	M	H	L	M	L
Powłoka	Nominalna grubość powłoki na sucho (NDFT)	100 <sup>1)</sup>	120 <sup>1)</sup>	120 <sup>1)</sup>	120 <sup>1)</sup>	120 <sup>1)</sup>	120 <sup>1)</sup>
	Minimalna grubość powłoki na sucho	Grubość powłoki powinna być odbierana zgodnie z PN-ISO 19840:2009					
	Maksymalna grubość powłoki na sucho	3 x NDFT					

<sup>1)</sup> farba może być nakładana w jednej, dwóch lub trzech warstwach

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.

W imieniu producenta podpisał(a)

Damian Sulej  
Kierownik laboratorium

Pionki 26.01.2022