

Informacje towarzyszące oznakowaniu wyrobu budowlanego znakiem budowlanym B

Wyroby HEMPEL KOT-1-A do wykonywania zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji stalowych

  <b>20</b>	HEMPEL PAINTS (POLAND) SP. Z O.O. ul. Modrzewiowa 2, Niepruszewo 64-320 Buk, Polska
	<p><b>Wyroby HEMPEL KOT-1-A do wykonywania zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji stalowych HEMPEL KOT-1-A-X / H11</b></p> <p>Powłoki jednowarstwowe:                  HEMPADUR 45143, HEMPADUR MASTIC 45880, HEMPADUR FAST DRY 45410, HEMPAPRIME MULTI 500 (45950), HEMPAPRIME MULTI 500 WINTER (45953), HEMPADUR 47300, HEMPEL'S HS GAS PIPE COATING 87831.</p> <p>Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/0900 wydanie 2, wydana 4 grudnia 2020 roku.                  Krajowa Jednostka Oceny Technicznej: Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa                  Numer Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych: H11/2020.                  Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych dostępna jest na stronie internetowej: <a href="http://www.hempel.pl">www.hempel.pl</a>.</p>

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu	Metody oceny
1	2	3	4
1	Grubość nominalna, $\mu\text{m}$	Zgodnie z normą PN-EN ISO 12944-5:2020 lub wytycznymi producenta	PN-EN ISO 2808:2020
2	Twardość wg Buchholza, określona długością wgłębienia, mm	$\geq 70$	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, częstotliwość końcowa 0,1 Hz, amplituda 100 mV)

Niniejszy dokument, zawierający znak budowlany B, jest dokumentem, który towarzyszy wyrobowi budowlanemu zgodnie z Art. 10 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 roku w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu ich znakowania znakiem budowlanym (Dz. U. z 2016 r, poz. 1966 z późniejszymi zmianami).

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu	Metody oceny
1	2	3	4
5 <sup>1)</sup>	Odporność na działanie wilgoci (kondensacja ciągła), określona:		
	– wyglądem powłoki	brak uszkodzeń powłoki	
	– stopniem spęcherzenia	0(S0)	PN-EN ISO 6270-1:2018 ocena wizualna
	– stopniem zardzewienia	Ri0	PN-EN ISO 4628-2:2016
	– stopniem spękania	0(S0)	PN-EN ISO 4628-3:2016
	– stopniem złuszczenia	0(S0)	PN-EN ISO 4628-4:2016
	– zmianą połysku	≤ 50%	PN-EN ISO 4628-5:2016
	– przyczepnością do podłoża, MPa	≥ 5,0 i oderwanie od podłoża lub ≥ 2,5 i zerwanie w powłoce	PN-EN ISO 2813:2014
– udarnością	brak złuszczeń	PN-EN ISO 4624:2016	
6 <sup>2)</sup>	Odporność na działanie obojętnej mgły solnej określona:		
	– wyglądem powłoki	brak uszkodzeń powłoki	
	– stopniem spęcherzenia	0(S0)	PN-EN ISO 9227:2017 ocena wizualna
	– stopniem zardzewienia	Ri0	PN-EN ISO 4628-2:2016
	– stopniem spękania	0(S0)	PN-EN ISO 4628-3:2016
	– stopniem złuszczenia	0(S0)	PN-EN ISO 4628-4:2016
	– stopniem skorodowania określonym maksymalną odległością wystąpienia skorodowania, mierzoną od nacięcia rysy, mm	≤ 3	PN-EN ISO 4628-5:2016
	– przyczepnością do podłoża, MPa	≥ 5,0 i oderwanie od podłoża lub ≥ 2,5 i zerwanie w powłoce	PN-EN ISO 4628-8:2013
	– udarnością	brak złuszczeń	PN-EN ISO 4624:2016
– rezystancją, $\Omega \cdot \text{cm}^2$	≥ 1 x 10 <sup>8</sup>	PN-EN ISO 6272-1:2011 (2,5 Nm)	
		PN-EN ISO 16773-2:2016	

1) – czas trwania badania: 120 godz. w przypadku kategorii C3 M

2) – czas trwania badania: 240 godz. w przypadku kategorii C3 M

**Jedynie specyfikacja malarska producenta definiuje poprawność wyrobu budowlanego.**

Niniejszy dokument, zawierający znak budowlany B, jest dokumentem, który towarzyszy wyrobowi budowlanemu zgodnie z Art. 10 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 roku w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu ich znakowania znakiem budowlanym (Dz. U. z 2016 r, poz. 1966 z późniejszymi zmianami).