


Informacje towarzyszące oznakowaniu wyrobu budowlanego znakiem budowlanym B

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

 20	HEMPEL PAINTS (POLAND) SP. Z O.O. ul. Modrzewiowa 2, Niepruszewo 64-320 Buk, Polska
	<p> Wyroby HEMPEL KOT-1-A do wykonywania zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji stalowych HEMPEL KOT-1-A-IV PUREA / H10 </p> <p> Powłoka jednowarstwowa: HEMPAREA DTM 55973 </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: H10/2020. Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych dostępna jest na stronie internetowej: www.hempel.pl. </p>

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu	Metody oceny
1	2	3	4
1	Grubość nominalna, μm	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	≥ 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 1×10^5 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 ¹⁾	<p>Odporność na działanie wilgoci (kondensacja ciągła), określona:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wyglądem powłoki – stopniem spęcherzenia – stopniem zardzewienia – stopniem spękania – stopniem złuszczenia – zmianą połysku – przyczepnością do podłoża, MPa – udarnością 	<p>brak uszkodzeń powłoki</p> <p>0(S0)</p> <p>Ri0</p> <p>0(S0)</p> <p>0(S0)</p> <p>≤ 50%</p> <p>≥ 5,0 i oderwanie od podłoża lub ≥ 2,5 i zerwanie w powłoce</p> <p>brak złuszczeń</p>	<p>ocena wizualna</p> <p>PN-EN ISO 4628-2:2016</p> <p>PN-EN ISO 4628-3:2016</p> <p>PN-EN ISO 4628-4:2016</p> <p>PN-EN ISO 4628-5:2016</p> <p>PN-EN ISO 2813:2014</p> <p>PN-EN ISO 4624:2016</p> <p>PN-EN ISO 6270-1:2018</p> <p>PN-EN ISO 6272-1:2011 (2,5 Nm)</p>
6 ²⁾	<p>Odporność na działanie obojętnej mgły solnej określona:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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, MPa – udarnością – rezystancją, $\Omega \cdot \text{cm}^2$ 	<p>brak uszkodzeń powłoki</p> <p>0(S0)</p> <p>Ri0</p> <p>0(S0)</p> <p>0(S0)</p> <p>≤ 3</p> <p>≥ 5,0 i oderwanie od podłoża lub ≥ 2,5 i zerwanie w powłoce</p> <p>brak złuszczeń</p> <p>≥ 1 x 10⁸</p>	<p>PN-EN ISO 9227:2017</p> <p>ocena wizualna</p> <p>PN-EN ISO 4628-2:2016</p> <p>PN-EN ISO 4628-3:2016</p> <p>PN-EN ISO 4628-4:2016</p> <p>PN-EN ISO 4628-5:2016</p> <p>PN-EN ISO 4628-8:2013</p> <p>PN-EN ISO 4624:2016</p> <p>PN-EN ISO 6272-1:2011 (2,5 Nm)</p> <p>PN-EN ISO 16773-2:2016</p>
7	<p>Odporność na działanie UV (1000 godz.) określona:</p> <ul style="list-style-type: none"> – stopniem skredowania – zmianą połysku 	<p>≤ 1</p> <p>≤ 50%</p>	<p>PN-EN ISO 16474-2:2014</p> <p>PN-EN ISO 4628-6:2012</p> <p>PN-EN ISO 2813:2014</p>

1) – czas trwania badania: 240 godz. w przypadku kategorii C3 H i 480 godz. w przypadku kategorii C3 VH

2) – czas trwania badania: 480 godz. w przypadku kategorii C3 H i 720 godz. w przypadku kategorii C3 VH

Jedynie specyfikacja malarska producenta definiuje poprawność zestawu powłokowego, będącego wyrobem budowlanym.

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).