


Informacje towarzyszące oznakowaniu wyrobu budowlanego znakiem budowlanym B
Wyroby HEMPEL KOT-3 do wykonywania zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji stalowych i
stalowych ocynkowanych

 20	HEMPEL PAINTS (POLAND) SP. Z O.O. ul. Modrzewiowa 2, Niepruszewo 64-320 Buk, Polska
	<p>Wyroby HEMPEL KOT-3 do wykonywania zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji stalowych i stalowych ocynkowanych</p> <p>Oznaczenie typu: HEMPEL KOT-3-II EP-AQ (PFP)-AY HDG / H49</p> <p>Zestaw stanowiący kombinację wyrobów składowych: HEMPADUR 15553, HEMPACORE AQ 48860, HEMPATEX HI-BUILD 46410, HEMPATEX ENAMEL 56360.</p> <p>Krajowa Ocena Techniczna : ITB-KOT-2020/1560 wydanie 1 z dnia 28 grudnia 2020 roku. Krajowa Jednostka Oceny Technicznej: Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa Numer Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych: H49/2020. 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, mm	≥ 40	PN-EN ISO 2815:2004
3	Przyczepność do podłoża, MPa: – ze stali – ze stali ocynkowanej	$\geq 5,0$ i oderwanie od podłoża lub $\geq 2,5$ i zerwanie w powłoce $\geq 3,0$ i oderwanie od podłoża lub $\geq 2,5$ i zerwanie w powłoce	PN-EN ISO 4624:2016

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
4 ¹⁾	Odporność na działanie wilgoci (kondensacja ciągła), określona: <ul style="list-style-type: none"> – wyglądem powłoki – stopniem spęcherzenia – stopniem zardzewienia – stopniem spękania – stopniem złuszczenia – zmianą połysku – przyczepnością do podłoża, MPa: <ul style="list-style-type: none"> • ze stali • ze stali ocynkowanej 	brak uszkodzeń powłoki 0(S0) Ri0 0(S0) 0(S0) ≤ 50% ≥ 5,0 i oderwanie od podłoża lub ≥ 2,5 i zerwanie w powłoce ≥ 3,0 i oderwanie od podłoża lub ≥ 2,5 i zerwanie w powłoce	PN-EN ISO 6270-1:2018 ocena wizualna PN-EN ISO 4628-2:2016 PN-EN ISO 4628-3:2016 PN-EN ISO 4628-4:2016 PN-EN ISO 4628-5:2016 PN-EN ISO 2813:2014 PN-EN ISO 4624:2016 PN-EN ISO 6272-1:2011 (2,5 Nm)
5	Odporność na działanie UV (1000 godz.) określona: <ul style="list-style-type: none"> – stopniem skredowania – zmianą połysku 	≤ 1 ≤ 50%	PN-EN ISO 16474-2:2014 PN-EN ISO 4628-6:2012 PN-EN ISO 2813:2014

1) – czas trwania badania: 120 godz.

Jedynie instrukcja techniczna 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).