

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr DOP 48860

Rewizja 6., wrzesień 2022

- | | | |
|-----|---|--|
| 1) | Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: | Hempacore AQ (48860) |
| 2) | Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: | Reaktywna powłoka ogniochronna wodorozcieńczalna do zabezpieczania stalowych elementów konstrukcyjnych |
| 3) | Producent: | Hempel A/S
Lundtoftegårdsvej 91
DK-2800 Kgs Lyngby
Dania |
| 4) | Upoważniony przedstawiciel: | nie dotyczy |
| 5) | System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: | System 1 |
| 6a) | Norma zharmonizowana: | nie dotyczy |
| | Jednostka lub jednostki notyfikowane: | nie dotyczy |
| 6b) | Europejski dokument oceny: | EAD 350402-00-1106 (wrzesień 2017) |
| | Europejska ocena techniczna: | ETA 13/1054 (z dn. 29.08.2022) |
| | Jednostka ds. oceny technicznej: | ITeC |
| | Jednostka lub jednostki notyfikowane: | ITeC(1220) |
| 7) | Deklarowane właściwości użytkowe: | Patrz Tabela nr 1 |

Tabela nr 1: Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu.

Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości	Metody oceny
Reakcja na ogień	Klasa B-s1,d0	EN 13501-1:2007 + A1:2010
Odporność ogniowa	Belki i słupy typu H lub I: R15, R30, R45, R60, R90, oraz słupy z profili zamkniętych o przekroju prostokątnym lub okrągłym: R15, R30, R45, R60, R90, R120, R180 dla temperatur obliczeniowych 350°C – 750°C.	Testowane zgodnie z normą EN 13381-8:2013 i sklasyfikowane zgodnie z normą EN 13501-2:2016
Ekspozycja na tłący się ogień	Spełnia wymagania	EN 13381-8, Załącznik A
Trwałość	Bez powłoki nawierzchniowej lub z powłoką nawierzchniową, patrz Tabela nr 3 ----- Pokryta zatwierdzoną powłoką nawierzchniową, patrz Tabela nr 3	Rozdział 2.2.5 EAD 350402-00-1106 Typ Z1 Typ Y
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Produkt nie zawiera substancji powyżej limitów określonych w Załączniku XIV (Lista autoryzacji) lub Załączniku XVII (Lista ograniczeń) lub na Liście kandydackiej (Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy) rozporządzenia UE REACH 1907/2006	

Tabela nr 2: Zatwierdzone powłoki podkładowe do zastosowania z Hempacore AQ

Zasadnicze charakterystyki	Rodzaj powłoki	Metody oceny
Kompatybilność powłok podkładowych według grupy rodzajowej, z przeznaczeniem na stal węglową (zgodnie z EAD 350402-00-1106)	Epoksydowa dwuskładnikowa – SB	Rozdział 2.3.4.2 EAD 350402-00-1106
	Epoksydowa dwuskładnikowa – WB	
	Epoksydowa jednoskładnikowa – SB	
	Alkidowa – SB	
	Alkidowa – WB	
	Akrylowa – SB	
	Akrylowa – WB	
Kompatybilność powłok podkładowych z przeznaczeniem na stal ocynkowaną zanurzeniowo (EN 1463)	Hempadur 15553	
	Hemucryl Primer Hi-Build 18032	
Kompatybilność powłok podkładowych z przeznaczeniem na stal nierdzewną (EN 10088)	Hempadur 15570	
Kompatybilność powłok podkładowych z przeznaczeniem na podłoże stalowe z powłoką aluminiową (250 µm) natryskiwana ciepłnie	Hempadur 15570	

SB = rozcieńczalnikowa

WB = wodorozcieńczalna

Tabela nr 3: Zatwierdzone powłoki nawierzchniowe do zastosowania z Hempacore AQ

Rodzaj powłoki	Powłoka nawierzchniowa dla kategorii zastosowania typu Y
Akrylowa – SB	Hempatex HI-Build 46410
	Hempatex Enamel 56360
Akrylowa – WB	Hemucryl Enamel 58100
Alkidowa – SB	Hempalin Enamel 52140
	Hempel's Metallic Paint 52410
	Hempaquick Enamel 53840
Poliuretanowa – SB	Hempel's Polyenamel 55102
	Hempathane Topcoat 55210
	Hempathane HS 55610
	Hempathane DTM 55620
	Hempathane Fast Dry 55750
	Hempathane HS 55810
Rodzaj powłoki	Powłoka nawierzchniowa dla kategorii zastosowania typu Z1
Akrylowa – WB	Hemucryl Enamel HI-Build 58030
Poliuretanowa – WB	Hemuthane Enamel 58510

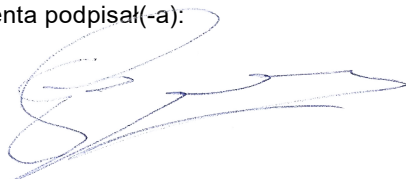
SB = rozcieńczalnikowa

WB = wodorozcieńczalna

8) Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):



Imię i nazwisko: Erik van Schaijk
 Stanowisko: Subject Matter Expert – Passive Fire Protection
 Business Technical Expertise – R&D
 Hempel A/S
 Miejsce wydania: Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona)
 Hiszpania
 Data wydania: 22 września 2022 r.