

Izjava o svojstvima

Broj DOP-a 43361

Revizija 4, ožujak 2022

- | | | |
|------|--|--|
| 1.) | Jedinstveni identifikacijski kôd vrste proizvoda | Hempafire Pro 315 Fast Dry |
| 2.) | Namijenjena uporaba: | reaktivni premaz na bazi otapala za zaštitu od požara konstrukcijskog čelika |
| 3.) | Proizvođač: | Hempel A/S
Lundtoftegårdsvej 91
DK-2800 Kgs Lyngby
Danska |
| 4.) | Ovlašteni zastupnik: | NP |
| 5.) | Sustav/i AVCP-a: | Sustav 1 |
| 6.a) | Usklađena norma: | NP |
| | Prijavljeno tijelo: | NP |
| 6.b) | Europski dokument za ocjenjivanje: | EAD 350402-00-1106 (rujan 2017.) |
| | Europska tehnička ocjena: | ETA 18/0689 (21-02-2022) |
| | Tijelo za tehničko ocjenjivanje: | ITeC |
| | Prijavljeno tijelo/a: | ITeC(1220) |
| 7.) | Izjavljena svojstva | Pogledati tablicu 1 |

Tablica 1: Izjavljena svojstva

Osnovne karakteristike	Izvedba	Tehnička specifikacija
Reakcija na vatru	D-S2, d0 kada se nanosi na bilo koji temeljni premaz kao što se prikazuje u tablici 2, bez ili sa završnim premazom kao što se prikazuje u tablici 3 B-S1, d0 kada se nanosi do maksimalno 900µm DFT, uz upotrebu jednog od temeljnih premaza iz tablice 2 i uporabom završnog premaza Hempatan HS 55610 u debljini 80µm DFT.	EN13501-1:2007 + A1:2010
Otpornost na vatru	H ili I profili, grede i stupovi, te cijevni zatvoreni profili pravokutni i kružni kao stupovi i grede: R15, R30, R45, R60, R90, pri projektnoj temperaturi od 300 °C do 850 °C. Za H i I profile ,grede i stupovi također i R120	Ispitano u skladu s normom EN13381-8:2013 i klasificirano prema normi EN 13501-2
Cijevni profili	Cijevni profili R15, R30, R45, R60, R75 pri projektnoj temperaturi od 350 do 750°C	EN13381-9:2015
Izloženost tinjajuće vatre	Ispunjava uvjete	EN13381-8:2013, Prilog A
Trajnost	Bez završnog premaza ili s završnim premazom , pogledati tablicu 3 Tip Y S odobrenim završnim premazom, pogledajti tablicu 3 Tip X	odjeljak 2.2.5 EAD-a 350402-00-1106
Otpuštanje opasnih tvari	Proizvod ne sadrži tvari iznad graničnog praga navedenog u Prilogu XIV. (Popis odobrenja) ili Prilogu XVII. (Popis ograničenja) ili popisu kandidata (posebno zabrinjavajuće tvari) u skladu s uredbom EU REACH 1907/2006.	

Tablica 2: Odobreni temeljni premazi za Hempafire Pro 315 Fast Dry

Osnovne karakteristike	Izvedba	Tehnička specifikacija
Kompatibilnost temeljnih premaza na ugljičnom čeliku prema generičkoj obitelji (kao što se podržava normom EAD350402-00-1106)	Dvokomponentni epoksi – SB	Odjeljak 2.3.4.2 EAD 350402-00-1106
	Dvokomponentni epoksi – WB	
	Jednokomponentni epoksi – SB	
	Alkid – SB	
	Alkid – WB	
	Akril – WB	
	Epoksi bogat cinkom – SB	
	Aktivirani temeljni premaz cinka – SB	
	Dvokomponentni poliuretani – SB*	
	Epoksi bogat cinkom + dvokomponentni epoksi – SB*	
	Dvokomponentni epoksi + dvokomponentni epoksi – SB*	
Kompatibilnost temeljnih premaza na pocinčanom čeliku (EN 1463)	Hempadur 15553	

SB = Na bazi otapala

WB = Na bazi vode

* Temeljni premazi i sustavi temeljnih premaza prikazani sa zvjezdicom podržani su samo kada društvo Hempel ustupi pismenu potvrdu dotičnog projekta

Tablica 3: Odobreni završni premazi za Hempafire Pro 315 Fast Dry

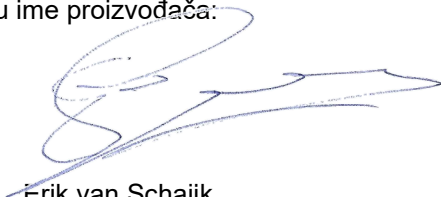
Type	Završni premazi Tip X
Poliuretani - SB	Hempel's PolyEnamel 55102
	Hempathane Topcoat 55210
	Hempathane HS 55610
	Hempathane fast dry 55750
	Hempathane HS 55613
	Hempathane Speed dry topcoat 250
Dvokomponentni epoksi - SB	Hempadur Fast Dry 45410
Tip	Završni premazi Tip Y
Akril - SB	Hempatex Hi-build 46410
	Hempatex Enamel 56360
Akril - WB	Hemucryl Enamel Hi-Build 58030
	Hemucryl Enamel - 58100
Alkid - SB	Hempel's Speed-Dry Alkyd 43140
	Hempel's Speed-Dry Alkyd 43141
Poliuretani - SB	Hempathane TL87/EG 87480

8.) Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija

NP

Izvedba navedenog proizvoda je u skladu sa skupom f izjave/a o svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno navedenog proizvođača

Potpisao za i u ime proizvođača:



Ime: Erik van Schaijk
Subject Matter Expert – Passive Fire Protection
Business Technical Expertise – R&D
Hempel A/S
Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona)
Španjolska

Datum: 17 March 2022