

Dichiarazione di prestazione

N. DOP 48860

Revisione 6, Settembre 2022

- | | | |
|-----|---|---|
| 1) | Codice di identificazione unico del prodotto-tipo | Hempacore AQ 48860 |
| 2) | Usi previsti: | Rivestimento reattivo a base acqua per la protezione dal fuoco dell'acciaio strutturale |
| 3) | Fabbricante: | Hempel A/S
Lundtoftegårdsvej 91
DK-2800 Kgs Lyngby
Danimarca |
| 4) | Mandatario:: | N/A |
| 5) | Sistemi di VVCP: | Sistema 1 |
| 6a) | Norma armonizzata: | N/A |
| | Organismi notificati: | N/A |
| 6b) | Documento per la valutazione europea: | EAD 350402-00-1106 (Settembre 2017) |
| | Valutazione tecnica europea: | ETA 13/1054 (29-08-2022) |
| | Organismo di valutazione tecnica: | ITeC |
| | Organismi notificati: | ITeC(1220) |
| 7) | Prestazioni dichiarate | Vedere tabella 1 |

Tabella 1: Prestazioni dichiarate

Caratteristica essenziale	Prestazioni	Specifiche tecniche
Reazione al fuoco	B-s1,d0	EN13501-1:2007 + A1:2010
Resistenza al fuoco	Travi e colonne a sezione a H o I: R15, R30, R45, R60, R90 e colonne cave a sezione rettangolare o circolari: R15, R30, R45, R60, R90, R120, R180 a temperature di progetto da 350° C – 750° C	Testato secondo EN13381-8:2013 e classificato secondo EN13501-2:2016
Esposizione a calore da fumo	Soddisfa i requisiti	EN13381-8, Allegato A
Durabilità	Senza un topcoat o con un topcoat, Vedi tabella 3	sezione 2.2.5 dell'EAD 350402-00-1106
	Rivestito con topcoat approvato, vedi tabella 3	
Rilascio di sostanze pericolose	Il prodotto non contiene sostanze al di sopra dei limiti di soglia elencati nell'Allegato XIV (Elenco delle autorizzazioni) o nell'Allegato XVII (Elenco delle restrizioni) o nell'Elenco delle sostanze candidate (Sostanze estremamente problematiche) ai sensi del REACH 1907/2006 dell'UE.	

Tabella 2: Primer approvati per Hempacore AQ 48860

Caratteristica essenziale	Prestazioni	Specifiche tecniche
Compatibilità dei primer su acciaio al carbonio per famiglia generica (come supportato da EAD350402-00-1106)	2-componente epossidico – BS	Sezione 2.3.4.2 dell'EAD 350402-00-1106
	Bicomponente epossidico – BA	
	Monocomponente epossidico – BS	
	Alchidico - BS	
	Alchidico - BA	
	Acrilico - BS	
	Acrilico - BA	
Compatibilità dei primer su acciaio galvanizzato (EN 1463)	Hempadur 15553	
	Hemucryl Primer Hi-Build 18032	
Compatibilità dei primer su acciaio inossidabile (EN10088)	Hempadur 15570	
Compatibilità dei primer su alluminio con spruzzatura termica (TSA), rivestimento in alluminio 250 µm	Hempadur 15570	

BS = A base solvente

BA = A base acqua

Tabella 3: Topcoat approvati per Hempacore AQ 48860

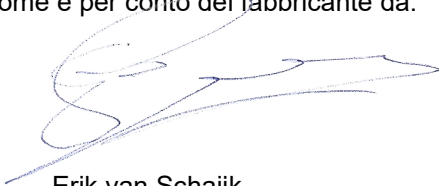
Tipo	Topcoat/finitura per uso in ambiente Type Y
Acrilico – BS	Hempatex Hi-build 46410
	Hempatex Enamel 56360
Acrilico - BA	Hemucryl Enamel 58100
Alchidico BS	Hempalin Enamel 52140
	Hempel's Metallic Paint 52410
	Hempaquick Enamel 53840
Poliuretano BS	Hempel's PolyEnamel 55102
	Hempathane Topcoat 55210
	Hempathane HS 55610
	Hempathane DTM 55620
	Hempathane fast dry 55750
	Hempathane HS 55810
Type	Topcoat per uso in ambiente Type Z1
Acrilico - BA	Hemucryl Enamel HI-Build - 58030
Poliuretano - BA	Hemuthane Enamel 58510

8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica

N/A

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:



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

Data: 22 settembre 2022