

Aithon A90H



A90H/ACCIAIO BT 01/2019 REV G

*la pittura intumescente a strato sottile
che valorizza le strutture di acciaio e dura nel tempo*

pittura intumescente all'acqua

Aithon A90H

**30, 60, 90 e 120 minuti
di RESISTENZA AL FUOCO
ai sensi della EN 13381-4 e della EN 13501-2**

- **CLASSIFICATA SU PROFILI APERTI (I e H)**
- **SU PROFILI CAVI A SEZIONE CIRCOLARE**
- **SU PROFILI CAVI A SEZIONE QUADRATA**



AITHON A90H è certificato in classe Y di resistenza ambientale: cioè idoneo ad applicazioni all'interno e semi esposte all'esterno, con temperature anche sotto 0°C e in presenza di elevata umidità.

Questo significa che **non occorre uno smalto protettivo** se non è richiesta una finitura decorativa.

La classificazione europea di Aithon A90H include profili molto leggeri, fino a 430 m⁻¹ S/V).

Anche una IPE 80 o profili ad L 50x50x5 esposti su quattro lati possono essere protetti.





AITHON A90H è la soluzione ideale per proteggere strutture tubolari

**Il film liscio e sottile di pittura non ne altera l'aspetto,
è resistente nel tempo e semplifica la manutenzione**



**The AITHON A90H exclusive
formula generates a thick,
insulative char which wraps the
circular hollow column or beam,
and remains stiff and stable for
more than two hours in a fire**



**AFTER
2 HOURS
OF
FIRE TEST**

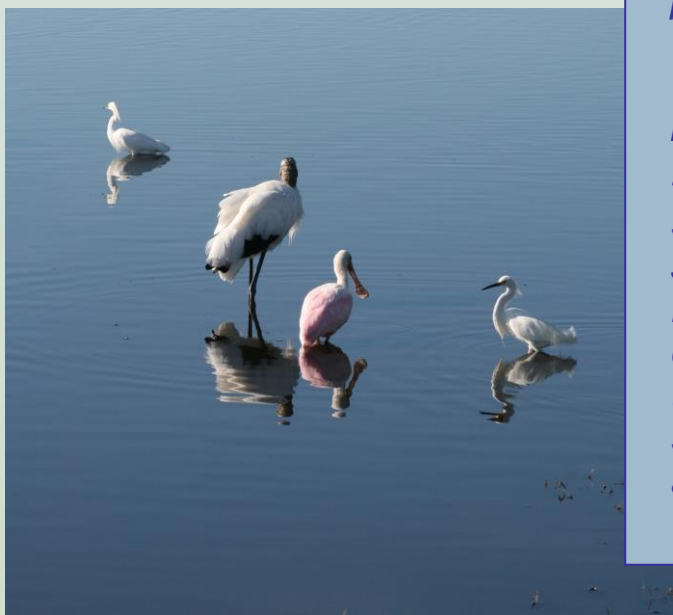
Dati tecnici	residuo secco in volume	66%
	residuo secco in peso	72%
	densità	1,33 Kg/l
	colore	bianco
	viscosità	prodotto tixotropico
	COV (a richiesta)	< 5 g/l

Applicazione	diluyente	acqua
	spessore di film umido	2 Kg/mq per 1500 micron
	spessore di film secco	2 Kg/mq per 1000 micron
	prima mano	< 250 g/mq (consigliata)
	mani successive	fino a 1 Kg/mq per mano
	Tempo di essiccazione (20°C, 65% U.R.)	fuori polvere: 30 min.
		fuori impronta: 2 ore
		3 – 4 tra le mani
mano di finitura (se richiesta)	dopo almeno 24 ore	
confezioni	secchielli di PE da 20 Kg	

AMICA DELL'AMBIENTE

A base acqua, priva di sostanze alogenate, a basso COV, AITHON A90H mentre protegge l'acciaio, protegge l'ambiente.

Grazie alle sue bassissime emissioni nell'ambiente (emissioni sotto vuoto a 40°C: solo 2,6 µg/g), AITHON A90H è stata scelta per la protezione delle strutture d'acciaio delle "clean rooms", le camere ultrasterili dove vengono costruiti i microprocessori. Questa è una garanzia per tutti gli ambienti più sensibili, per gli ospedali, le scuole e gli asili.



AITHON RICERCHE INTERNATIONAL s.r.l.

via Mazzini 68, I 21020 Ternate (VA) – Italia

ph. +39 0332 964550 fax +39 0332 964529

info@aithon.it

www.aithon.it