

## AITHON A90H

**Protección frente al  
fuego de elementos  
no portantes**

**EN 1364-1 / EN 13501-2:**

■ **EI 120**

■ **También R120 en  
vigas y pilares de  
hormigón. (EN 13381-3)**

- FÁCIL DE APLICAR
- PINTURA AL AGUA CON BAJO COV
- CLASIFICADA CLASE Y SEGÚN ETAG 18-2:  
SIN NECESIDAD DE SELLADO INCLUSO  
BAJO CONDICIONES DE ALTA HUMEDAD O  
TEMPERATURAS BAJAS



Durante las pruebas de laboratorio después de más de 120 minutos de exposición al fuego, la capa altamente aislante generada por el AITHON A90H se mantuvo sorprendentemente íntegra.

***Un revestimiento intumesciente sutil y resistente para una  
protección duradera frente al fuego***

## **Protección y decoración**

**AITHON A90H** proporciona un acabado blanco mate y no necesita un sellado posterior incluso bajo condiciones de elevada humedad o temperaturas bajas (clasificado Y según ETAG 18-2)

Si se desea un determinado acabado decorativo **AITHON A90H** puede ser suministrado bajo encargo junto a una pintura de acabado en colores del rango RAL y de aspecto mate o satinado.



**SIN AITHON A90H**



**CON AITHON A90H**

## **30 años de garantía**

Definir la durabilidad de un sistema de protección contra el fuego es difícil. Sin embargo, nuestros más de 30 años de experiencia en investigación y desarrollo de pinturas intumescentes junto a la alta calidad de los materiales utilizados para su producción nos permiten ofrecer 30 años de garantía en todos nuestros productos intumescentes y barnices. Para obtener información más detallada sobre nuestro programa de garantía contactar nuestro Servicio Técnico.

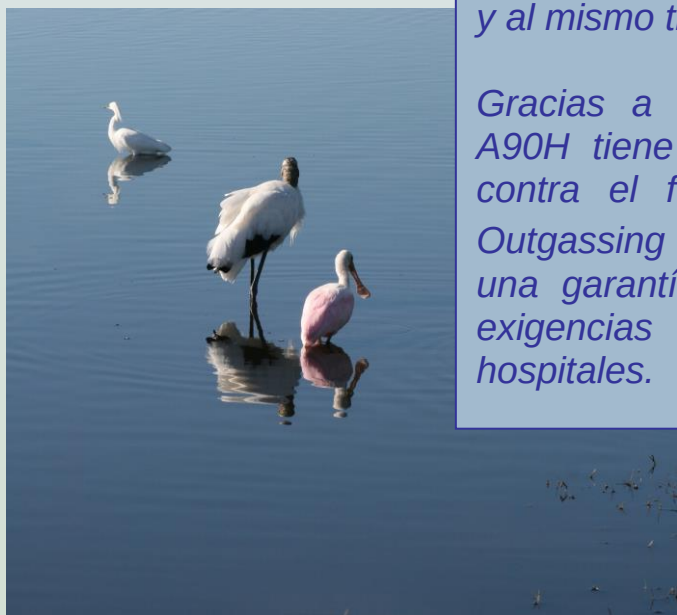
|                            |                    |                    |
|----------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Información técnica</b> | Sólidos en volumen | 66%                |
|                            | Sólidos en peso    | 72%                |
|                            | Densidad           | 1,33 Kg/L          |
|                            | Color              | Blanco             |
|                            | Viscosidad         | Fluido tixotrópico |
|                            | COV                | < 45 g/L           |
|                            | COV (bajo encargo) | < 5 g/L            |

|                               |                         |                                      |
|-------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| <b>Información Aplicación</b> | Diluyente               | Agua                                 |
|                               | Espesor en húmedo       | 2 Kg/m <sup>2</sup> para 1500 micras |
|                               | Espesor en seco         | 2 Kg/m <sup>2</sup> para 1000 micras |
|                               | Una mano                | < 250 g/m <sup>2</sup> (indicativo)  |
|                               | Más de una pasada       | Hasta 1 Kg/m <sup>2</sup>            |
|                               | Secado (20°C, 65% H.R.) | Superficial: 30 min                  |
|                               |                         | Al tacto: 2 horas                    |
|                               |                         | 3 – 4 horas entre pasadas            |
|                               | Sellado (opcional)      | Después de 24 horas                  |
|                               | Envase                  | Cubos de plástico 20 Kg neto         |

### AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE

*AITHON A90H a base de agua, sin halógenos, con bajo contenido en COV protege el hormigón y al mismo tiempo el medio ambiente.*

*Gracias a sus bajas emisiones de volátiles, A90H tiene la certificación para la protección contra el fuego de Salas blancas (Pruebas Outgassing a 40°C: 2,6 µg/g). AITHON A90H es una garantía de seguridad para edificios con exigencias especiales como escuelas y hospitales.*



**AITHON RICERCHE INTERNATIONAL s.r.l.**

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

[info@aithon.es](mailto:info@aithon.es)

[www.aithon.es](http://www.aithon.es)

Servicio Técnico: tel. +39-348-900-1515