

### DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

### Protección contra fuego

La pintura ALTEXA INTUMESCENTE es una pintura con componentes intumescentes, base agua, acabado mate, basada en resina vinilacrilica, con componentes generadores de espuma carbonosa. Diseñada **para cumplir con lo establecido en los métodos de las Normas UL 263/1709, ASTM E119/E84/E1529, NMX-C-307-1-ONNCCE-2016 y el método IMP-GTM-B1-001-1995.** Altexa Intumescente es una pintura que cuenta con agentes intumescentes, que al contacto con la flama directa generan una espuma carbonosa, creando una barrera aislante, misma que impide la transferencia del calor a la parte posterior y a su vez la deformación y/o colapso de la estructura. Brinda una protección de hasta 3 HORAS con flama directa y da protección superior a los 1000 °C, protege de acuerdo a las Normas UL, y Normas Europeas, formando una capa de material espumado. Esta espuma tiene características de aislamiento a alta temperatura, evitando el colapso de estructuras metálicas. Contiene agentes que proporcionan carbón rápidamente, agente espumante cuya acción se dispara a alta temperatura, además de los agentes que extinguen la flama.

### GRÁFICA DE TEMPERATURA

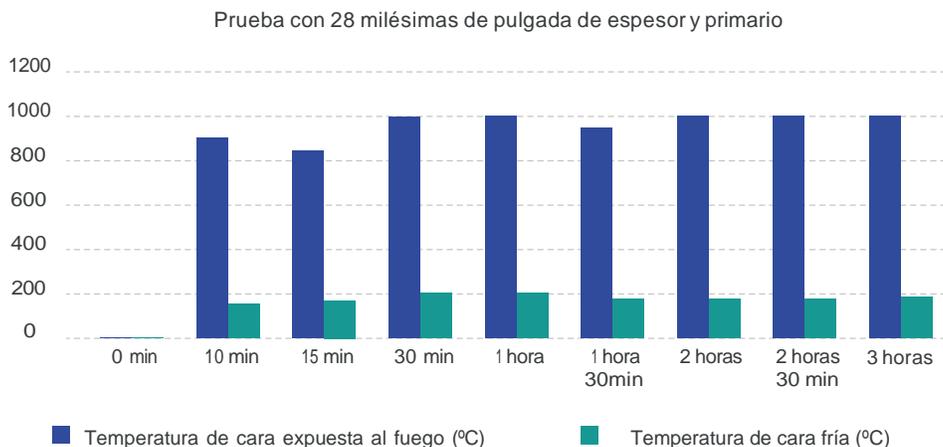


Figura 1. Temperaturas en la superficie de una estructura metálica, cara expuesta al fuego y cara posterior. En la cara posterior, la temperatura no llega a 300°C a pesar de llegar a 1000°C en la cara expuesta.

### COLORES

Contamos con 3 gamas de colores blanco, gris y negro.

### PRESENTACIONES



19L | 200L | 980L

### APLICACIÓN

Recomendadas para cumplir con requisitos de construcción en naves industriales, centros comerciales, hangares, escuelas, etc. Formuladas para tener excelente aplicabilidad, facilidad de brocheo, nivelado instantáneo.

Deberá tenerse especial cuidado con la limpieza de la superficie, eliminando todo resto de polvo, residuos alcalinos, y cualquier otro contaminante.

Proporcionan un excelente rendimiento y cubren desde la primera mano.

En estructuras metálicas, es necesaria la aplicación de 2 a 4 manos, hasta alcanzar un espesor mínimo de 28 a 32 milésimas.  
En superficies metálicas nuevas, Se recomienda aplicarse el Primario Anticorrosivo ALTEXA epoxico o alquidálico o similar

Para superficies usadas, deberá tenerse cuidado de remover perfectamente la pintura desprendida anterior, con cepillo de alambre o con carda, para evitar que se desprenda la nueva capa.



Adecuadas para el cubrimiento de estructuras metálicas, losacero, multy panel y además todo tipo de construcción: cemento, concreto, ladrillo, block, etc.

Formuladas para tener excelente aplicabilidad, facilidad de brocheo, nivelado instantáneo. Pueden aplicarse con brocha, espray, rodillo, máquina airless o cualquier otra técnica de pintura.

## RECOMENDACIONES



- Limpieza de las superficies: deberá eliminarse inicialmente todo el material previo de pintura mal adherido, o excesivamente sucio, y si necesario lijar la superficie, eliminando cualquier rastro de grasa en la superficie.



- No debe aplicarse a menos de 10°C, o a más de 40°C, ni bajo lluvia persistente. En caso de aplicación a baja temperatura pueden presentarse ampollas.
- Puede diluirse hasta en un 10% con agua.
- Los materiales intumescentes están diseñados para uso en interiores. No deberán aplicarse en lugares en los que puedan recibir lluvia o escurrimientos de agua

## ALMACENAMIENTO

En condiciones normales de temperatura, cuidando que no haya una excesiva exposición a los rayos solares ni a temperaturas extremas (abajo del punto de congelación o arriba de 40°C) el material tiene un tiempo de anaquel de dos años.

## CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN

Espesor por capa ..... 5 a 10 milésimas  
 Rendimiento por capa ..... 3 m<sup>2</sup>/L  
 Tiempo de secado ..... Al tacto 1 h / entre cada mano 24 h.  
 Tiempo de protección (3 a 4 manos) 3 horas  
 Rendimiento de acuerdo a espesor 1 m<sup>2</sup>/L  
 (28 a 32 milésimas).

### PROPIEDADES

Densidad ..... 1.2 a 1.4  
 Viscosidad ..... 5000 - 8000 cps  
 Contenido de sólidos ..... 65%

## HIGIENE Y SEGURIDAD



El producto puede provocar problemas en caso de ingestión.

No inflamable, no reactivo.

Puede ser irritante para la piel. Provoca irritación en los ojos y las vías respiratorias. Use lentes de seguridad, guantes y eventualmente mascarilla para lugares cerrados.



La información publicada en esta hoja de datos y de seguridad es exacta hasta donde lo comprueba la información en nuestro poder, según se encuentra en la bibliografía y en nuestra investigación interna. Sin embargo, QUÍMICA ALTEXA, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad en cuanto al uso de nuestros productos o derivada de esta información. Recomendamos confirmar la información antes mencionada y realizar pruebas de aplicación en el uso final del producto.



Química Altexa s.a. de c.v. Hacienda 3 Marías #1, Santa Elena,  
Estado de México, México.  
[www.quimicaaltexa.com.mx](http://www.quimicaaltexa.com.mx)  
[ventas@quimicaaltexa.com.mx](mailto:ventas@quimicaaltexa.com.mx)

Número de teléfono en caso de emergencia:

CEL: 728 1139694 | SETIQ: 5559-1588 o 01-800-00214-00.