

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

Base solventes

La pintura ALTEXA INTUMESCENTE es una pintura con componentes intumescentes, base solvente, acabado mate, basada en resina alquídica, 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

Prueba 28 a 32 milésimas de pulgada de espesor y primario

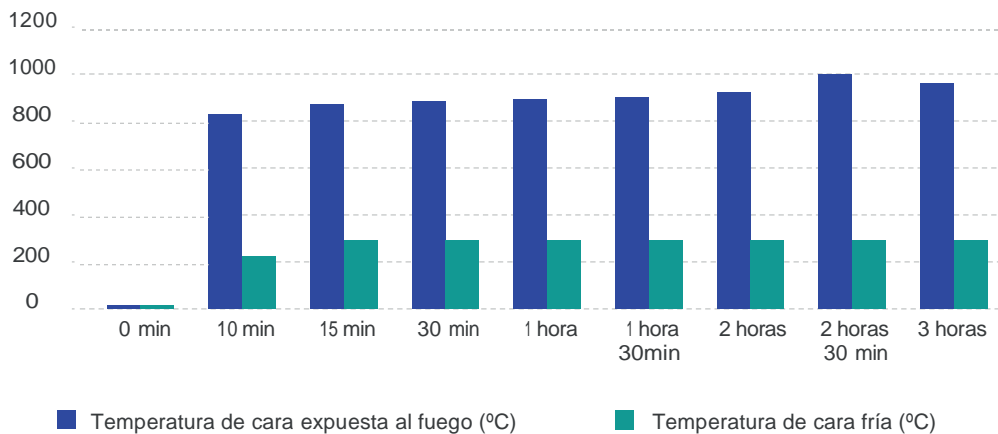


Figura 1. Temperaturas en la superficie de una estructura metálica, cara expuesta al fuego y cara posterior. En la cara posterior, la temperatura no llega a 300°C a pesar de llegar a 1000°C en la cara expuesta.

COLORES

Contamos con 2 gamas de colores blanco y gris.

PRESENTACIONES



19L | 200L | 980L

APLICACIÓN

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

En estructuras metálicas, se recomienda la aplicación de 2 a 4 manos, hasta alcanzar un espesor mínimo de 28 a 32 milésimas.

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.

Recomendadas para cumplir con requisitos de construcción en naves industriales, centros comerciales, hangares, escuelas, etc.

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

Formuladas para tener excelente aplicabilidad, facilidad de brocheo, nivelado instantáneo.



Pueden aplicarse con brocha, esparado, rodillo o cualquier otra técnica de pintura. Tiene un rendimiento, con aplicación con brocha, de 6 metros cuadrados por litro diluyendo con hasta un 10% de thinner.

RECOMENDACIONES



- Deberá tenerse especial cuidado con la limpieza de la superficie, eliminando todo resto de polvo, residuos alcalinos, y cualquier otro contaminante.
- No deberá aplicarse bajo lluvia, ni a menos de 10°C o más de 40°C.
- En superficies metálicas nuevas, deberá aplicarse el Primario Anticorrosivo ALTEXA epóxico o alquidático.
- 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.
- 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 m2/L
 Tiempo de secado Al tacto 1 h / entre cada mano 24 h.
 Tiempo de protección (3 a 4 capas) 3 horas
 Rendimiento de acuerdo a espesor 1 m2/L
 (28 a 32 milésimas)

PROPIEDADES

Densidad 1.2 a 1.4
 Viscosidad 3500 - 5500
 Contenido de sólidos 70.5%

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 goggles, 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
ventas@quimicaaltexa.com.mx

Número de teléfono en caso de emergencia:

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