

HOJA TECNICA

ACRILICO FIRE-RESISTANT ECOLOGICO INTUMESCENTE BASE AGUA

CODIGO: ARF7100

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

ACRILICO FIRE-RESISTANT es un recubrimiento base agua formulado con resinas vinil – acrílico modificado, Intumesciente de alto espesor, libre de solvente, ofrece protección pasiva contra fuego de 60 minutos (600 micras) a 90 minutos (1000 micras) y el espesor de película seca tiene relación con la resistencia al fuego y masividad de la estructura, todas estas estructuras tienen que tener una capa base anticorrosiva.

ACRILICO FIRE-RESISTANT se expande ante la acción del calor, desarrollando una espuma aislante que protege térmicamente al sustrato, y retardando que el calor llegue al soporte. Proporciona resistencias al fuego en estructuras metálicas de hasta R180 a perfiles abiertos y de hasta R120 a perfiles huecos, según masividad.

USO RECOMENDADO:

Como acabado del sistema interior y exterior industrial y arquitectónico, en superficies de acero tales como: madera, superestructura, obra muerta, mamparos interiores, embarcaciones, puentes, exterior de tubería, tanques, paredes de concreto, silos, interiores de planta farmacéuticas, procesadora de camarón, pescado y otros.

INFORMACION DEL PRODUCTO:

Colores:	Blanco y preparado
Acabado:	Mate
Sólidos en Volumen:	65%
Espesor recomendado:	Seco: 600 a 1000 micras (24 - 40 mils) en seco
Rendimiento Teórico:	4.10 m ² / galón a 600 micras = 24 mils.
Rendimiento Practico:	A 600 micras y con 30% perdida = 2.87 M ² ./Galón
Método de aplicación:	Pistola "airless", Pistola de aire, Brocha, Rodillo
Viscosidad:	55 Poise
Densidad:	5,4 kg. /gl.
Peso específico:	1.35 Kg. /lt.

TIEMPO DE SECADO			Intervalo de aplicación entre capas		
Temperatura °C/°F	Secado al tacto horas	Secado manipuleo horas	Maximo días	Mínimo horas	Curado Total
15 / 59	6	24	Indefinido	12	7 días
25 / 77	3	24	Indefinido	12	7 días
30 / 86	2	24	Indefinido	12	7 días
19					7 días

NOTA: EL SECADO TAMBIEN DEPENDE DEL ESPESOR DE PELICULA HUMEDA/SECA, CONSULTAR AL DEPARTAMENTO TECNICO.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

Relación de mezcla	Como es un producto de un solo componente, DIRECTO.
Vida útil de la mezcla a 25°C	N.A.
Diluyente / Thinner	Agua Limpia
Equipos de aplicación:	Airless, rodillo y brocha.
Limpieza	Limpiar el equipo con agua limpia.
Punto - Temperatura de Rocío	Antes de aplicar capas de pintura, observar que la temperatura de la superficie se encuentre mínimo 3°C por encima de la temperatura de rocío.

PREPARACION DE SUPERFICIE

CONSTRUCCIONES NUEVAS:

- Eliminar rebabas, cantos vivos y respingos de soldadura
- Lavado/desengrasado con producto químico F-301 a alta presión para eliminar sales, grasas, aceites y contaminantes.
- Eliminar calamina con chorro abrasivo a metal blanco grado SSPC-SP5/Sa3/NACE 1; perfil de anclaje/rugosidad de 25-37 micras; mínimo chorro abrasivo a metal casi blanco grado SSPC-SP10/Sa2 ½ /NACE 2.
- Proteger la superficie con el Primer Epóxico y terminar con pintura Acrílico Fire-Resistant Ecológico Intumescente Base agua.

PRECAUCIONES

- Evitar contacto con la piel y los ojos (usar, por ejemplo: guantes, gafas protectoras, mascara, cremas protectoras, etc.)
- Asegurar ventilación adecuada del ambiente.
- En caso de contacto de la pintura con la piel, lavar con agua y jabón o con un producto específico de limpieza de la piel.
- En caso de contacto de la pintura con los ojos, lavar inmediatamente con agua en abundancia durante 15 minutos y buscar auxilio médico.
- Producto No inflamable.

PRESENTACIÓN

Galón
Caneca (5 Gl.)

ESTABILIDAD DE ALMACENAJE

3 años para la Base.

RESGUARDO

La información de esta hoja técnica es con fines de ayuda y orientación. No asumimos responsabilidad en cuanto al rendimiento, desempeño o cualquier daño material o personal resultante del mal uso de la información o de los productos aquí mencionados. Cualquier inquietud y / o información comunicarse a nuestros teléfonos 593-4-2103325 / 2103625 / 2103146 / 0987415088 y nuestros mails sailorpaint@hotmail.com - info@sailorpaint.com – sailorpaint1853@gmail.com

