

HOJA TÉCNICA
ACRILICO ECOLÓGICO BASE AGUA ECO-ACRILICO H2O
CODIGO: AEC070000

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Esmalte Acrílico base agua formulado con resina 100% acrílica, cargas y pigmentos inhibidores de corrosión de acabado brillante de un componente, lavable y de excelente adherencia y cubrimiento; exento de cromato de zinc, plomo y metales pesados de alta asepsia, libre de V.O.C.

USO RECOMENDADO:

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

PROPIEDADES FÍSICAS DEL PRODUCTO:

Color:	Blanco, Blanco Hueso, Blanco Perla, Marfil y otros
Acabado:	Brillante
Sólidos en Volumen:	50 +/-2%
Espesor recomendado:	75 micras (3 mils)
Rendimiento Teórico:	25.23 m ² / galón a 75 micras = 3 mils de espesor de película seca.
Rendimiento Practico:	15.14 m ² / galón a 75 micras = 3 mils de espesor de película seca con 40% de perdida por aplicación
Método de aplicación:	Pistola "airless", Pistola de aire, Brocha, Rodillo
Viscosidad:	97.5 Ku a 25°C
Densidad:	4,95 kg. /gl.
Peso específico:	1.24 Kg. /lt.

TIEMPO DE SECADO			Intervalo de aplicación entre capas		Curado Total
Temperatura °C/°F	Secado al tacto horas	Secado manipuleo horas	Máximo días	Mínimo horas	
15 / 59	6	24	Indefinido	Indefinido	
25 / 77	2	5	Indefinido	Indefinido	
30 / 86	1	4	Indefinido	Indefinido	
19					2 días

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

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

Relación de mezcla	Directo
Vida útil de la mezcla a 25°C	Indefinido
Diluyente / Thinner	Agua Limpia
Pistola de aspersión sin aire (airless)	Rango de boquilla # 3 Directo, con airless boquilla # 11
Pistola Convencional	Recomendado con la dilución correspondiente.
Brocha - Rodillo	Recomendado con la dilución correspondiente.
Limpieza	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:

- La superficie debe estar limpia y seca, sin grasas aceites, hongos y otros contaminantes.
- El enlucido nuevo debe de tener mínimo 25-30 días de curado para evitar el ampollamiento.
- La superficie con pintura antigua en buen estado, se debe lavar y lijar, si existen áreas con desprendimiento retirar con espátula y si es en interiores rellenar con empaste.
- Si la superficie presenta hongo lavar con solución de hipoclorito de sodio (cloro) o formol.

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, **LIBRE DE VOC.**

PRESENTACIÓN:

Galón
Caneca (5 Gl.)
Tanque (50 Gl.)

CADUCIDAD:

2 años en almacenamiento cubierto

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 info@sailorpaint.com – sailorpaint@hotmail.com – sailorpaint1853@gmail.com

