



300®

Esmalte Industrial

Esmalte Alquidático Anticorrosivo – Exteriores / Interiores

pinturas®
Acuario

FICHA TÉCNICA

GRUPO: PINTURAS DECORATIVAS

1.- NOMBRE DEL PRODUCTO

ESMALTE INDUSTRIAL 300®

2.- DESCRIPCIÓN

Esmalte formulado a base de resina alquidal, hidrocarburos aromáticos y alifáticos, pigmentos libres de plomo. Cumple con la Norma de PEMEX para RA-20 y con la norma de VOC y la Norma NMX-U-64-1979.

3.- USOS Y PROPIEDADES

Esmalte de secado al aire en 4 horas, de acabado brillante, buena resistencia a la humedad del medio ambiente y anticorrosivo en ambientes corrosivos moderados, de uso industrial y doméstico, para aplicación en interiores y exteriores. Usado para la protección y decoración de superficies metálicas (estructuras, tubería, cancelería, tanques, etc.), madera (muebles, puertas y ventanas, barandales, etc.), concreto (muros y pisos), yeso (muros, techos y plafones) y vidrio (ventanas, puertas y cancelas).

4.- PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie a aplicar deberá encontrarse perfectamente libre de grasa, aceite o cualquier otro contaminante. Para mejorar la resistencia a la corrosión se recomienda aplicar Primario Antioxi, Primario Cromato de Zinc o Primario Estructurista Flash de acuerdo a la hoja técnica respectiva.

Para repintados parciales reparar las áreas donde exista presencia de óxido mediante la aplicación de CONVERTOR®, generar perfil de anclaje en el acabado anterior mediante lijado con lija para metal del N° 220.

5.- APLICACIÓN

Agitar perfectamente el contenido del envase sobre todo si tiene largos periodos de almacenamiento.

Diluir el esmalte 300 con aguarrás sintético o solvente WS-1 en una proporción de 15 – 20 % para la aplicación con brocha o rodillo, y con un 20 – 30 % de thinner estándar para la aplicación con pistola de aire.

Es importante esperar 3 – 4 horas antes de aplicar la segunda mano a fin de evitar que el solvente afecte la primera mano, o bien para la manipulación de las piezas.

6.- ALMACENAMIENTO

Almacenar el producto en lugares ventilados y apartados de fuentes de emisión de calor y chispas.

Una vez abierto el envase y no se utilice todo el producto y para evitar la formación de natas, se recomienda agregar un poco de solvente para dejar una capa de espejo.

Cierre herméticamente el envase después de cada uso.

7.- PRECAUCIONES

Producto inflamable, manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y flamas.

Contiene disolventes tóxicos e irritantes cuya exposición por cualquier vía o inhalación prolongada o reiterada, origina graves daños a la salud.

Prohibida su venta a menores de edad.

No se deje al alcance de los niños.

No se ingiera. En caso de ingestión no se provoque el vómito. Solicite atención médica de inmediato.

Evite el contacto con los ojos.

Evite el contacto con la piel, en caso de contacto, lave inmediatamente con agua y jabón.

Use este producto con ventilación adecuada.

Prohibido utilizar esta pintura en el acabado o impresión de juguetes susceptibles de llevarse a la boca, y artículos escolares usados por los niños, y de uso doméstico.

8.- PRESENTACIÓN

BOTE: 250 ml - 500 ml - 1L - 4L

CUBETA: 19L

TAMBOR: 200L



Industrial Técnica De Pinturas S.A. de C.V.

Asesoría Técnica

Teléfono: (55) 53-21-25-00

pinturasacuario.com



300®

Esmalte Industrial

Esmalte Alquidático Anticorrosivo – Exteriores / Interiores

pinturas®
Acuario

FICHA TÉCNICA

DATOS TÉCNICOS

TIPO	ALQUIDÁLICO
VISCOSIDAD	300 – 900 cps
DENSIDAD	1.00 a 1.25 kg/lto
SÓLIDOS EN PESO	44 – 60 %
VOC	440 – 450 g/l
TIEMPO SECADO AL TACTO	2 a 4 HRS
TIEMPO DE SECADO DURO	24 HRS
RENDIMIENTO TEÓRICO*	8-9 m ² / l @ 2 mils
FINURA	6.5 HEGMAN MIN
BRILLO @ 60°	90 U. B. MIN
ADHERENCIA (CUADRICULA)	100%
COLORES	SEGUN CATÁLOGO**
FLEXIBILIDAD	100%
DURABILIDAD	12 AÑOS***

INDUSTRIAL TÉCNICA DE PINTURAS S.A. DE C.V., garantiza que todos los datos contenidos en esta especificación son reales, por lo que en caso de alguna falla en el producto, se compromete a reponer el material dañado, siempre y cuando se hayan observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, dilución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a criterio de la empresa, determinar si el producto fue manejado adecuadamente.

INDUSTRIAL TÉCNICA DE PINTURAS S.A. DE C.V., garantiza el producto, contra cualquier defecto de fabricación, no así la aplicación del mismo.

*Rendimiento Teórico. El rendimiento práctico varía según el tipo de sellado, fondeo, dilución, método de aplicación y preparación de la superficie de un 20% a un 30%.

** Esmalte industrial 300 cuenta con tres colores metálicos, que son: Oro y Cobre utilizados para artesanías y trabajos escolares, y Aluminio que entre otras propiedades tiene una resistencia de hasta 260°C de temperatura sostenida, se envasa a viscosidad de aplicación.

***Siempre y cuando se aplique en las condiciones indicadas en esta hoja técnica



Industrial Técnica De Pinturas S.A. de C.V.

Asesoría Técnica

Teléfono: (55) 53-21-25-00

pinturasacuario.com