



Descripción

El **Esmalte SR-9002** es un producto alquidálico modificado con estireno para recubrir varios tipos de superficies, evitando la corrosión.



Beneficios

El **Esmalte SR-9002** tiene un tiempo de secado menor a 30 min dependiendo de las condiciones ambientales, forma una película dura y flexible, con excelente brillo y color.



Usos

El **Esmalte SR-9002** es utilizado principalmente en acabados decorativos ya sean en áreas industriales que no requieran exposiciones a condiciones de uso rudo. Puede aplicarse sobre estructuras metálicas, muros, entre otros.

Especificaciones del producto

Características



- **Acabado:** Brillante, semi-mate y mate
- **Color:** Disponibilidad de colores.
- **Estabilidad:** 6 meses en condiciones optimas

Tiempo



- **Libre de polvo:** 3-5 min.
- **Tacto:** 8-10 min.
- **Duro:** 24 hrs.
- **Repintado:** 10-15 minutos.
ASTM D1640
- **Curado total:** 24 horas.

Propiedades físicas



- **Brillo 60°:** 88-90°
ASTM D523
- **Adherencia:** 3B-4B
ASTM D3359
- **Flexibilidad:** Flexible
ASTM D522
- **Dureza:** 1H-2H
ASTM D3363
- **Impacto (kgF/cm²):** ≤ 20
ASTM D2794
- **Horneo:** ≥ 80°C

Resistencia



- **Thinner**
Regular
- **Gasolina**
Buena
- **Ácidos**
Regular
- **Álcali**
Buena

Precauciones

NO ABRIR EL PRODUCTO SIN ANTES LEER LAS INSTRUCCIONES DE USO, RELACIÓN Y PREPARACIÓN.

- I. Toda superficie deberá ser pintada incluyendo orillas, cantos y áreas no visibles asegurando no dejar lugares sin pintar.
- II. Se recomienda NO pintar en días lluviosos.
- III. No aplicar este producto por debajo de 10°C (50°F), ni a una humedad relativa superior al 80%.
- IV. Las temperaturas superiores a los 32°C (90°F) pueden afectar su aplicación acelerando el proceso de catalizado.
- V. No fumar ni ingerir alimentos durante su aplicación.
- VI. Producto inflamable, no exponga el material a fuentes de calor chispa o ignición.
- VII. No ingerir, puede causar irritación de ojos, nariz y garganta. Evitar el contacto directo con la piel y ojos. Evitar respirar los vapores.
- VIII. Utilizar protección ocular y ropa protectora.
- IX. Usar únicamente con ventilación adecuada. Abrir ventanas y puertas o usar otras medidas para asegurar la circulación de aire fresco durante la aplicación y secado.
- X. En caso de lagrimeo, dolor de cabeza o mareo, incrementar la entrada de aire fresco.
- XI. Se recomienda usar un respirador NIOSH de serie prefiltrado particulado. Una máscara para polvos no ofrece protección contra vapores.

Primeros auxilios

- Si experimenta dificultad al respirar, aléjese y vaya a un área ventilada y obtenga aire fresco. Si continúan las dificultades obtenga ayuda médica especializada de inmediato.
- En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua por lo menos 10-15 minutos y obtenga atención médica.
- Para el contacto con la piel, lave completamente con agua y jabón. Si se ingiere, obtenga atención médica de inmediato.
- **No se deje al alcance de los niños.**

Parámetro	Rango	Método de evaluación
Viscosidad (cps)	1"30" ± 2"	ASTMD1200
Densidad base (gr/ mL)	1.00 ±.2	ASTMD1475
% SOL. PESO 46 ± 2%		% SOL. VOLUMEN 36 ± 2%
COV (mg/L)	≤ 450	NOM-123-SEMARNAT-1998
Rendimiento teórico	6-8 m ² /L	2 mils. en seco

Preparación de la superficie

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>01 Condiciones de la superficie
El área destinada deberá estar completamente seca.</p> | <p>03 Aplicación del producto
Si el producto se aplica sobre otra capa de pintura se aconseja usar lija, cepillo de alambre o carda mecánica para crear una superficie de anclaje.</p> |
| <p>02 Limpieza de la superficie
Eliminar el polvo, salitre, caleo*, grasa, pintura suelta, óxido, moho, tierra o cualquier otro contaminante.</p> | <p>04 Recomendación general
En caso de aplicar sobre concreto o yeso dejar curar 28 días antes de aplicar.</p> |

Aplicación del producto

- | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |

Mezcla completamente el producto antes de su uso hasta lograr una homogeneización.

En caso de ser necesario agregar 10 a 15% de thinner o aguarrás.

Utilizar brocha o rodillo.

Las herramientas usadas deberán lavarse con solvente de manera inmediata. **No se deben lavar con agua.**

Aviso legal

La información proporcionada en este documento se presenta tal cual, y no ofrece ninguna representación ni garantía, ya sea expresa o implícita, de comerciabilidad para ningún propósito específico o de cualquier otra naturaleza con respecto a esta información o cualquier otro producto mencionado aquí.

Los datos mencionados en este documento son solo valores de referencia y recomendaciones del producto para que los usuarios los utilicen como guía.

ISMA DE MÉXICO S.A. DE C.V. no se hace responsable de ninguna modificación del producto, así como del mal manejo y uso indebido del mismo.

Para solicitar una HDS o consultar a un Técnico Profesional de Pinturas Certificado por ISMA DE MÉXICO S.A. DE C.V. comunicarse a los teléfonos de la empresa, por medio de un agente de ventas o a través de la página oficial www.ismademexico.com.mx/profesional.