



ESPACIOS ESMALTE ½ HORA

BARNIZ TRANSPARENTE ESTIRENADO ANTICORROSIVO DE SECADO ULTRA RÁPIDO. AL SER APLICADO POR ASPERSIÓN, SU GRAN VELOCIDAD DE SECADO INICIAL PERMITE QUE LA BRISA SE TRANSFORME EN POLVO ANTES DE LLEGAR AL PISO, LO QUE FACILITA LAS LABORES DE LIMPIEZA POST-APLICACIÓN.

PRESENTACIÓN

- Cubeta de 19 L.
- Bote de 4 L.

DESCRIPCIÓN

ESPACIOS ESMALTE ½ HORA es un barniz alquidálico anticorrosivo, formulado a base de resinas alquidáticas seleccionadas, productos químicos que le proporcionan un acabado brillante y secado ultra rápido.

USOS

Se emplea para decorar y proteger contra la corrosión: puertas y ventanas de metal o madera; muros y plafones de cocinas y baños; estructuras, tanques, tuberías y todas aquellas superficies de madera, yeso, aplanado, fierro, lámina, etc.; que se deseen recubrir y decorar con un barniz económico, durable, de fácil aplicación y secado rápido.

VENTAJAS

- Excelente brillo.
- Excelente poder anticorrosivo.
- Se puede aplicar en interiores y exteriores.
- Alto rendimiento y secado ultra rápido.
- Excelente adherencia.
- Aplicación sencilla ya que son de un solo componente.
- Son resistentes al lavado, intemperie y corrosión ligera.
- Larga duración y fácil mantenimiento.
- No propicia la aparición de bacterias ni mohos en la superficie.
- Es inerte a la acción de ácidos y álcalis inorgánicos ligeros.

FORMA DE EMPLEO

a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie deberá estar seca; así como libre de polvo, grasa, óxido o cualquier contaminante que impida la correcta adherencia del **ESPACIOS BARNIZ ½ HORA**.

Los recubrimientos (pinturas) viejas o en mal estado deberán eliminarse por completo. Usando removedores, espátulas, cuñas, lijas, fibras, etc.

SUPERFICIES DE METAL

Aplique nuestro **ESPACIOS PRIMER ANTICORROSIVO** (Recubrimiento Primario Anticorrosivo) siguiendo la Hoja Técnica correspondiente y deje secar 4 h o en caso de ser necesario con **GUARDQUIM PREP QUIMOX**.

SUPERFICIES DE MADERA

Remueve barnices o pinturas anteriores usando una lija de grado 300 y posteriormente una de grado 100 para asentar.

b) APLICACIÓN DEL ACABADO

- Antes de aplicar el **ESPACIOS ESMALTE ½ HORA**, agítase perfectamente hasta obtener un producto completamente homogéneo.
- Con la superficie preparada, aplique el **ESPACIOS ESMALTE ½ HORA** por medio de brocha o pistola de aire.
- Para aplicar con brocha, use como reductor de viscosidad thinner de primera de un 10 a 15% y para pistola de aire de un 15 a 20%; procurando mezclar perfectamente antes de ser aplicado.
- Se recomienda aplicar dos manos para lograr una película uniforme.
- Debe permitirse el secado de la primera mano (De 15 a 30 min. dependiendo de las condiciones ambientales), antes de aplicar la siguiente mano.
- Terminada la aplicación, lave el equipo con el mismo solvente.

RECOMENDACIONES

- **EL ESPACIOS ESMALTE ½ HORA** es un producto base solvente. Su aplicación debe hacerse en lugares bien ventilados y mantenerse lejos de flamas o chispas.
- Se debe aplicar en superficies completamente secas.
- Contiene sustancias tóxicas cuya exposición prolongada o reiterada origina graves daños a la salud. Manténgase lejos del 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 la piel y con los ojos.
- Cierre bien el envase después de cada uso.

RENDIMIENTOS

Un litro de **ESPACIOS ESMALTE ½ HORA** rinde de 6 a 8 m²/L a dos manos, sobre superficies lisas.

NOTA: El rendimiento del **ESPACIOS ESMALTE ½ HORA** puede variar considerablemente dependiendo de la porosidad de la superficie.

ESPACIOS ESMALTE ½ HORA

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	-----	Líquido semi-viscoso
Color	-----	Blanco y colores
% Material no volátil	ASTM D-2369 NMX-C-425 ONNCCCE-2003	56 – 59% en peso
Densidad	ASTM D-70 NMX-U-019-1974	1.00 – 1.20 g/cc
Viscosidad Brookfield Ag. 6; 10 r.p.m.; a 25 °C	ASTM D-2196 NMX-C-450-ONNCCCE-2019	1000 – 1400 cps
Brillo 60°	ASTM D-523 NMX-U-093-SCFI-2012	90 ± 5%
Finura Hegman	ASTM D-1210 NMX-U-123-SCFI-2003	7 mínimo
Secado al tacto a 25 °C	ASTM D-1640 PROY-NMX-U-130-SCFI-2019	15 – 30 minutos
Secado total a 25 °C	ASTM D-1640 PROY-NMX-U-130-SCFI-2019	4 h (máximo)
Resistencia a la Cámara Salina 100 h	ASTM B-117 NMX-D-122-1973	Sin deterioro alguno
Adherencia al sustrato	ASTM D-3359 NMX-U-065-SCFI-2011	100%
Flexibilidad	ASTM D-522	Pasa
Estabilidad en el envase	ASTM D-164C NMX-C-450-ONNCCCE-2019	Buena

NOTA: los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

ALMACENAJE

En sus envases originales en lugares frescos, el **ESPACIOS ESMALTE ½ HORA** mantiene sus propiedades durante 24 meses. En caso de sedimentación se recomienda agitar antes de usar.

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpán, C.P. 14030, Ciudad de México. **Planta:** Carr. Fed. Méx – Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac, Edo. de México, C.P. 55755. **Atención al Cliente:** 800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.mx www.imperquimia.mx

GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.