



ESPACIOS ESMALTE PLUS

ESMALTE ALQUIDÁLICO ANTICORROSIVO DE ALTO DESEMPEÑO SUMAMENTE RESISTENTE Y DURABLE QUE SE EMPLEA PARA DECORAR Y PROTEGER CONTRA LA CORROSIÓN CUALQUIER SUPERFICIE METÁLICA.

DESCRIPCIÓN

ESPACIOS ESMALTE PLUS es un esmalte alquidílico anticorrosivo, formulado a base de resinas alquidílicas seleccionadas, pigmentos y productos químicos que le proporcionan un acabado brillante, excelente poder cubriente y buena resistencia a la corrosión.

PRESENTACIÓN

- Tambo de 200 L.
- Cubeta de 19 L.
- Bote de 4 L.
- Bote de 1 L.

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 proteger y decorar con un esmalte económico, durable y de fácil aplicación.

VENTAJAS

- **ESPACIOS ESMALTE PLUS** es un esmalte con buen poder cubriente.
- Excelente poder anticorrosivo.
- Se puede aplicar en interiores y exteriores.
- Alto rendimiento y rápido secado.
- Colores firmes y 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.
- Disponible en una amplia gama de colores del sistema de igualación espacios Imperquimia.

FORMA DE EMPLEO

a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie deberá estar seca; así como libre de polvos, grasas, óxido o cualquier contaminante que impida la correcta adherencia del **ESPACIOS ESMALTE PLUS**.

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 2 h o bien con **GUARDQUIM PREP QUIMOX**.

SUPERFICIES DE MADERA

Aplice una mano de **ESPACIOS ESMALTE PLUS** diluido con un 30% de solvente convencional (nafta, aguarrás o **ESPACIOS THINNER**). Deje secar 2 h y aplique una mano de **ESPACIOS ESMALTE PLUS** (sin diluir), como acabado.

b) APLICACIÓN DEL ACABADO

- Antes de aplicar el **ESPACIOS ESMALTE PLUS**, agítelo perfectamente hasta obtener un producto completamente homogéneo.
- Con la superficie preparada, aplique el **ESPACIOS ESMALTE PLUS** por medio de brocha o pistola de aire.
- Para aplicar con brocha, use como reductor de viscosidad **ESPACIOS THINNER** 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 tonos uniformes.
- Debe permitirse el secado de la primera mano (De 4 a 6 h 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 PLUS** 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.

RENDIMIENTO TEÓRICO

Un litro de **ESPACIOS ESMALTE PLUS** rinde de 4 a 6 m²/L a dos manos, sobre superficies lisas.

NOTA: El rendimiento del **ESPACIOS ESMALTE PLUS** puede variar considerablemente dependiendo de la porosidad de la superficie, para colores muy intensos se recomienda fondear de color blanco para un mejor tono.

ESPACIOS ESMALTE PLUS

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	-----	Líquido semi-viscoso
Color	-----	Blanco y colores
% Material no volátil	ASTM D-2369 NMX-C-425 ONNCC-2003	55 - 58% en peso
Densidad	ASTM D-1475 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-ONNCC-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	4 - 6 horas
Secado total a 25 °C	ASTM D-1640 PROY-NMX-U-130- SCFI-2019	24 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-ONNCC-2019	24 meses

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

ALMACENAJE

En sus envases originales en lugares frescos, el **ESPACIOS ESMALTE PLUS** 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 Tlalpan, 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.