



Esmalte alquidático modificado libre de plomo. Acabado brillante y secado rápido ideal para delimitar vialidades urbanas y guarniciones.

- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Esmalte alquidático de secado rápido libre de plomo. Que brinda protección contra la oxidación y la corrosión en estructuras de metal, en guarniciones y estacionamientos ofrece alto brillo y muy buena durabilidad.

USOS RECOMENDADOS

Interiores y exteriores, sobre superficies metálicas ferrosas, ya sean nuevas o por repintar.

COLORES

Blanco y Amarillo

ACABADO

Brillante

- PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

35 ± 3 %

VISCOSIDAD

90 – 110 ku @ 25°C

DENSIDAD (g/ml)

1.000 ± 0.035 @ 25°C

BRILLO

Mas de 60 Unidades de Brillo a 60° En función del sustrato usado.

V.O.C.

Menor a 450 g/L

- CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Esmalte vial proporciona un buen rendimiento, poder cubriente, resistencia a la intemperie y protección contra la corrosión, dejando un acabado con buena adherencia y nivelación.

EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE

Producto fabricado con materias primas libres de plomo de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-004-SSA1-2013 y 16CFR-1303 de Estados Unidos de Norte América.

- DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a pintar deberá estar limpia, seca, libre de polvo, grasa, ceras y cualquier otro contaminante que evite su adherencia. Las pinturas viejas o en mal estado deberán retirarse completamente utilizando un cepillo de alambre o espátula.

CAPA BASE

Sobre superficies ferrosas y para mayor protección aplique Primario Voller.

INDICACIONES SOBRE MEZCLADO

No mezcle este producto con pinturas de otro tipo de marca.

Para mejores resultados en la aplicación, mezcle bien la pintura antes de usar y ocasionalmente durante la aplicación.





REDUCTOR

Thinner Voller

DILUCIÓN

El producto puede ser aplicado a la viscosidad que presenta en el envase.

En caso de requerirlo, diluir en base al tipo y/o equipo de aplicación.

Brocha y rodillo. 5 - 10 %

Baja presión: 10 - 15 %

Sistema airless: No se requiere diluir.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Brocha, Rodillo, Aspersión a baja presión (convencional o gravedad), equipo Airless.

PRECAUCIONES AL APLICAR

Aplique solamente si la temperatura del ambiente, superficie a pintar y producto, se encuentran entre los 10 y 33°C (50 y 90°F).

Evite aplicar el producto cuando la humedad relativa sea muy alta (80%) de tal forma que no permita que seque.

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.

APLICACIÓN

Aplique la primera capa y deje secar dos horas antes de aplicar la segunda; en caso de que así lo requiera.

TIEMPO DE SECADO

Al tacto máximo 30 min. a 25°C (77°F) y 50% de humedad relativa. El tiempo de secado se puede incrementar dependiendo de las condiciones ambientales y del sustrato.

TIEMPO DE CURADO Curado total 7 días.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA

HÚME- DA POR CAPA

3.0 - 5.0 milésimas de pulgada.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA

SECA POR CAPA

1.5 - 2.5 milésimas de pulgada.

RENDIMIENTO TEÓRICO

6-8 m²/Lt a 2 milésimas de pulgada, dependiendo del método de aplicación, la textura y porosidad de la superficie.

El cálculo de rendimiento no incluye pérdidas por variaciones de: espesor, mezclado, aplicación e irregularidades de la superficie. De acuerdo a lo anterior, el valor se puede modificar en un 25% o más.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave el equipo (brocha, rodillo, pistola de aspersión) y herramientas de aplicación (espátula, charola) en un recipiente con Thinner Voller, inmediatamente después de usarlos.

- MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD

31°C

ALMACENAMIENTO

El envase debe mantenerse en lugares frescos y secos, a la sombra; se recomienda temperaturas entre 5 y 35°C. Posterior a su uso, mantenga el envase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.





CUIDADOS ESPECIALES

Aplíquese en lugares ventilados, utilice el equipo de protección personal recomendado en el envase: goggles, guantes, mandil y respirador para vapores orgánicos.

SEGURIDAD DURANTE EL MANEJO

Producto inflamable, manténgalo apartado de altas temperaturas, chispas y flamas. Evite el contacto directo; contiene disolventes y sustancias tóxicas, cuyo contacto o inhalación prolongada o reiterada puede originar daños a la salud.

PRECAUCIONES

En caso de ingestión no se provoque el vómito. Solicite atención médica de inmediato. El abuso intencional de estos productos concentrándolos e inhalándolos deliberadamente puede ser dañino.

- LIMITACIONES DEL PRODUCTO

No se recomienda para condiciones severas de resistencia mecánica. Evite la exposición o contacto directo con productos químicos corrosivos y solventes. No se recomienda para usos marinos, ambientes ácidos, básicas o en superficies en contacto directo con solventes.

- PRESENTACIÓN DE ENVASE PRESENTACIÓN

Galón: 4 L
Cubeta: 19 L
Tambor: 200 L



IMPORTANTE ADVERTENCIA LEGAL Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES

Ninguna información, datos o diseños contenidos en este documento podrán ser alterados.

Los datos de esta ficha técnica representan valores típicos de las características del producto. Por lo tanto, esta información debe servir sólo como una guía general y el usuario deberá verificar que cuenta con la versión más reciente de la Ficha Técnica de este producto.

Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondientes. En algunos casos, en virtud de la variedad de sistemas a aplicar en una obra, el usuario deberá solicitar información o asesoría directamente a su representante de productos.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basa tanto en pruebas de laboratorio como en la experiencia práctica y son proporcionados de buena fe. El fabricante supone el uso de este producto por personas con la capacidad y el conocimiento necesarios para hacerlo correctamente bajo su propio riesgo y responsabilidad, por lo que no se hace responsable por el uso indebido del producto.

El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades asociados con la selección del producto para un uso específico.





Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que el producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular. La

información técnica aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. El fabricante no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información, a menos que el fabricante acuerde lo contrario previamente y por escrito con el usuario.

EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS, NI EXPRESAS, NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA SU USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUCIONAL O INDIRECTO. Los mecanismos de compensación disponibles al usuario por cualquier defecto en este producto serán; la sustitución del producto defectuoso, o un reembolso del precio de compra según el comprobante correspondiente, a juicio del Fabricante y previo análisis de la reclamación en cuestión. Cualquier reclamación deberá ser presentada por el usuario y por escrito a la Empresa Voller, dentro de los cinco (5) días siguientes a que el usuario note la irregularidad reclamada y hasta un año contado a partir de la fecha de compra.



Información técnica que solo aplica para México.

ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

+ (52 773) 7339730

✉ ventas@voller.com.mx

