

VOLLER PRIMARIO U.ESTRUCTURAL RTPE04



FICHA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Primario universal de secado rápido para superficies metálicas y de madera.

TIPO

Nitrocelulosa de uso industrial.

USOS RECOMENDADOS

Se recomienda como primer base para acabados de esmalte y lacas de color sobre muebles o artículos de madera y metálicos.

COLORES

Blanco, Gris, Rojo Óxido y Negro.

ACABADO

Mate

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

38% a 44%

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

20% a 24%

VISCOSIDAD

125-135 KU @ 25°C

DENSIDAD (g/ml)

1.32 +/- 0.035 @ 25°C

V.O.C.

Menor a 450 g/l

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Primario de secado rápido, excelente poder de relleno, adherencia a la lamina, facilidad de lijado y acabado terso.

EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE

Producto fabricado con materias primas libres de plo-

mo de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-004-SSA1-2013 y 16CFR-1303 de Estados Unidos de Norte América.

4. 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.

Sobre lámina:

1. Lijar la superficie con lija 180 y 280.
2. Lavar la superficie con agua y jabón.
3. Aplicar Voller u.estructural

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. Cuando se use más de un envase del mismo color mézclelos entre si antes de usarlos para uniformar el color.

REDUCTOR

Thinner STD

DILUCIÓN

Utilizar 2 o 3 partes de thinner por una parte de primer universal.

FICHA TÉCNICA

MÉTODO DE APLICACIÓN

Se recomienda su aplicación por aspersión con pistola de sifón 1.8 mm, pistola de gravedad 1.6 mm, o pistola HVLP. A una presión de 2 a 3 kg/cm².

- 1.- Coloque suficiente producto en el equipo.
- 2.- Aplique a una distancia de 15 - 20 cm separado de la superficie, recorriendo la mano de un lado a otro.
- 3.- Aplique por aspersión 2 o 3 manos húmedas, dejando secar entre mano y mano de 5—10 minutos. Dejar secar 30 minutos para lijar en seco.

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 de 5—10 minutos, antes de aplicar la segunda en caso de que así lo requiera.

TIEMPO DE SECADO

10 - 15 minutos.
Duro. 30 minutos.
Para lijado: a partir de los 30 minutos.

TIEMPO DE CURADO

24 horas

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

3.0 - 4.5.0 milésimas de pulgada.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

1.0 - 1.5 milésimas de pulgada.

RENDIMIENTO TEÓRICO

13.5—14 m²/L a 1 milésima 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 (pistola de aspersión) y herramientas de aplicación (espátula, charola) en un recipiente con Thinner Voller, inmediatamente después de usarlos.

5. MANEJO DEL PRODUCTO,

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 origina graves 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 concentrados e inhalándolos deliberadamente puede ser dañino o causar la muerte.

6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO,

LIMITACIONES

Este producto no se recomienda para cualquier otro uso que no este especificado en estas ficha técnica. No es un producto que resista productos químicos corrosivos.

7. PRESENTACIÓN DE ENVASE,

PRESENTACIÓN

Galón: 4 L
Cubeta: 19 L

FICHA TÉCNICA

8. 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 co-

rrespondiente, 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.

ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

+ (52 773) 7339730

atencion.consumidor@voller.com.mx