

FICHA TÉCNICA ESMALTE SECADO RÁPIDO

CASTHER®



ESMALTE SECADO RÁPIDO es un recubrimiento fabricado con resina alquídica de características especiales que nos brinda un secado rápido además de proporcionar dureza, flexibilidad, buen poder cubriente y brillo, este producto cura por evaporación de disolventes.

Uso Recomendado

Este producto se podrá aplicar en superficies metálicas como son: tuberías, puertas y ventanas metálicas, cilindros, cortinas metálicas, rejas metálicas, anaqueles de almacén y también se pudiera aplicar sobre metales de superficie lisa.

Colores de Línea

Amarillo, Amarillo Óxido, Azul, Azul Holandés, Blanco, Café, Gris Claro, Naranja, Negro, Rojo Brillante, Rojo Óxido, Rosa Mexicano, Verde Cromo y Violeta.

Especificaciones Técnicas

Amarillo, Azul, Azul Holandés, Blanco, Gris Claro, Rojo Óxido y Rosa Mexicano

| | |
|---|------------------|
| Viscosidad (Cps) ASTM D562-10 | 500 a 1,100 cps |
| Densidad (kg/L) ASTM D1475 | 1.02 ± 0.08 kg/L |
| % Sólidos en Peso ASTM D1644 | 52.0 ± 2 % |
| Tiempo de Secado | 8 a 15 minutos |
| Dureza | 2 a 3 H |
| Brillo 60° | ≥ 85 U.B. |

Amarillo Óxido, Café, Naranja, Negro, Rojo Brillante, Verde Cromo y Violeta

| | |
|---|------------------|
| Viscosidad (Cps) ASTM D562-10 | 500 a 1,000 cps |
| Densidad (kg/L) ASTM D1475 | 1.02 ± 0.08 kg/L |
| % Sólidos en Peso ASTM D1644 | 48.0 ± 2 % |
| Tiempo de Secado | 8 a 15 minutos |
| Dureza | 2 a 3 H |
| Brillo 60° | ≥ 80 U.B. |

Resultados obtenidos a 25°C y humedad relativa del 50%.

Características Especiales

Este producto nos brinda buenas características de dureza, flexibilidad, poder cubriente, resistencia en exteriores, buen brillo, y un tiempo de secado rápido.

Datos de Aplicación

Preparación de Superficie

Es recomendable que antes de aplicar este producto se haga limpieza de superficie para retirar recubrimientos viejos, óxido, grasas, polvo, recubrimientos anteriores o cualquier tipo de impurezas que pudieran interferir en la aplicación de este producto, la durabilidad depende de las condiciones ambientales y de la preparación de superficie.

En caso de que se vaya a aplicar sobre una superficie metálica lisa, se deberá abrir poro antes de aplicar ya sea mediante tratamiento químico o métodos mecánicos.

Dilución

Se recomienda una dilución de un 20% con brocha o 30% con sistema de aspersión usando nuestro disolvente **RD-800**.



Métodos de Aplicación

Brocha y Sistema de Aspersión.

Medidas de Seguridad al Aplicar

Por contener solventes de rápida evaporación se recomienda el uso de mascarilla y lentes de seguridad, así como el no fumar mientras se aplica y hacerlo en un lugar ventilado.

Aplicación

Agite el producto con movimientos circulares, desde el fondo del recipiente hacia fuera procurando incorporar todo el producto hasta quedar perfectamente uniforme y libre de asentamientos en caso de presentarlos.

Se recomienda que al aplicar este producto no se deje pasar más de 30 minutos entre manos para dar el espesor de película deseado, ya que si se deja secar como un esmalte normal los solventes del producto podrían remover la película aplicada con anterioridad. Se recomienda aplicar 2 manos.

Espesor de Película

Se recomienda un espesor de película húmeda de 4 – 8 milésimas de pulgada para obtener una película seca de 3 – 5 milésimas de pulgada.

Rendimiento Teórico

Será de aproximadamente 6 a 7 m² por litro aplicando dos manos, este resultado se podrá obtener siguiendo nuestras recomendaciones, los cálculos no incluyen las pérdidas por variaciones de espesor e irregularidades en la superficie como porosidades en los sustratos.

Limpieza del Equipo

Es necesario que al terminar de aplicar este producto, se lave todo equipo usado con nuestro disolvente **RD-800**.

Almacenamiento

Se recomienda mantener el envase cerrado cuando no se esté utilizando para evitar alguna contaminación, mantenerlo en posición vertical, en lugares secos y frescos bajo techo, alejados de chispas y fuentes de calor.

Presentaciones

200L, 19L, 4L y 1L.

Productos Complementarios

Disolvente RD-800

Declaración

Los datos aquí reportados son el resultado de pruebas realizadas en nuestro laboratorio y derivadas de experiencia práctica, por lo tanto, estos datos son una guía de ayuda en general para hacer un buen uso del producto y son otorgados de buena fe. Se recomienda que los usuarios hagan sus propias pruebas para verificar que el producto cumpla con sus necesidades en particular. Pinturas Casther recomienda y asume que la persona o personas responsables de aplicar este producto tendrán el conocimiento, la capacidad y la experiencia necesaria para hacerlo de manera adecuada y que habrán leído este documento previamente.

En caso de modificar el uso final o las propiedades de este producto, el usuario será responsable de los resultados. Así mismo, el usuario es responsable de verificar que esté utilizando la versión más reciente de esta ficha técnica, que podrá encontrar en nuestra página web. **PINTURAS CASTHER, S.A. DE C.V.** no da garantía expresa o implícita con respecto a la información o al producto aquí referido.

Quedamos a sus órdenes, para mayor información visite nuestra página web en www.casther.com o encuéntrenos en los teléfonos +52 (33) 3635 8987 y 3635 9462.

