



ESMALTE ECADO RÁPIDO

ESMALTE ALQUIDICO

DESCRIPCIÓN

Es un producto formulado a base de resinas alquídicas modificadas, que le otorgan rapidez de secado y una película de buena adherencia y dureza.

USOS

Recomendado para ser usado como capa de acabado en la protección de superficies de acero, madera, etc., en ambientes interiores y exteriores, ofreciendo alto brillo, buena protección y durabilidad.

CARACTERÍSTICAS

- VEHÍCULO

Alquídico

Modificado.

- SÓLIDOS EN VOLUMEN

35% +/- 2

- SÓLIDOS EN PESO

49% +/- 2.

- PESO POR GALÓN

3.8 +/- 0.05 Kg. /Gln.

- VISCOSIDAD

60 – 70 KU

- COLOR

Según carta de colores

- ACABADO

Brillante

- CONTENIDO DE VOLATILES (VOC)

Para colores puros.

Sin reducción: 511 gr. /Lt.

- NÚMERO DE COMPONENTES

Uno

- TIEMPO DE SECADO

A 3 mils húmedos y 50% H. R.

ESPESOR DE PELÍCULA RECOMENDADO

De 1.5 – 2.0 mils secos (37.5 – 50.0 micrones) por capa

4 - 6 mils húmedos.

- RENDIMIENTOS

Aproximadamente 35 m²/gln a un 1.5 mil por capa, sin considerar pérdidas por aplicación.

Estos rendimientos podrán variar en función de la rugosidad de la superficie.

27 m²/gln a 1 mils secos considerando 40% de pérdidas.

- RESISTENCIA AL CALOR SECO

90° C máximo.

- SOLVENTE PARA DILUCIÓN Y LIMPIEZA

Thinner Acrílico.

- TIEMPO DE ALMACENAJE

12 meses sin usar y a condiciones normales de almacenamiento, en ambiente fresco y ventilado (25° C).

	25°C
Al tacto	5 Min.
Repintar	1 hora



PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

- **HIERRO O ACERO**

El Esmalte Secado Rápido se aplica sobre cualquier anticorrosivo Alquídico.

- **FIERRO GALVANIZADO**

Efectuar una limpieza con solventes según norma SSPC-SP-1. Aplicar una capa de Wash Primer y luego recubrir con Esmalte Secado Rápido.

- **CEMENTO TARRAJEADO O CONCRETO**

Deberá estar completamente seco y fraguado o curado, libre de polvo, grasa o suciedad.

Superficies pulidas o lisas deben ser arenadas o lijadas para brindar mejor adhesión.

Aplicar como base el Sellador Antialcalino y como acabado Esmalte Secado Rápido.

- **MADERA**

Deberá estar completamente seca, libre de polvo, grasa o suciedad.

Aplicar una o dos capas de Base Blanca para Madera y como acabado Esmalte Secado Rápido.

CONDICIONES AMBIENTALES DE APLICACIÓN

- **TEMPERATURA AMBIENTE:**

Mínimo: 5°C
Máximo: 40°C

- **TEMPERATURA DE LA SUPERFICIE:**

Mínimo: 5°C
Máximo: 35°C

La temperatura de la superficie deberá estar como mínimo 3°C por encima de la temperatura del punto de rocío.

- **HUMEDAD RELATIVA:**

Mínimo: 10%
Máximo: 85%

FORMA DE APLICACIÓN

- **BROCHA Y/O RODILLO**

Diluir al 30% en volumen con el Thinner acrílico.

- **PISTOLA CONVENCIONAL**

Diluir aproximadamente al 75% con Thinner Acrílico. Equipo de Vilbiss o similar, casquillo 704, pico de fluido E, F, FF, presión de atomización 50 psi, presión de pintura 15 – 20 PSI.

- **PISTOLA AIRLESS**

No requiere dilución. De ser necesario diluir hasta 15% con Thinner Acrílico. Equipo Graco o similar, orificio 0.015"– 0.017", presión de pintura 2000 – 2500 psi.

NOTA: Los porcentajes de dilución que se indican se aplican solo si se usan los espesores y equipos recomendados.

BASES RECOMENDADAS

- Base Zincromato
- Anticorrosivo alquídico.
- Otros anticorrosivos alquídicos

Cualquier consulta adicional contactarse con Nuestro Departamento de Servicio Técnico.