

SUPER GLOSS L-15

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto elaborado a base de resina alquídica modificado que brinda una película de secado muy rápido y buen acabado brillante, es resistente a la intemperie, a la luz y de gran dureza.

USOS

Como acabado final de estructuras y maquinarias de fierro en general expuestas a condiciones ambientales normales y uso decorativo de otras superficies como madera.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Acabado:	Brillante
Color:	Según carta de colores
Viscosidad a 25 °C (KU):	80 – 90
Sólidos en peso (%):	42.5 - 49.5
Sólidos en volumen (%):	31.43 - 37.43
Densidad (kg/gal):	3.421 - 3.721
Espesor de película seca recomendada:	1.5 - 2 mils (38.1 - 50.8 micrones)
Rendimiento:	35 m ² /gal a 1.5 mils de espesor seco.

El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación como pérdidas en la variación del espesor, pérdidas de acuerdo al equipo de aplicación seleccionado, el estado de la superficie y otros factores.

3. INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda superficie debe estar seca y libre de grasa, polvo, óxido, pintura mal adherida y todo tipo de contaminantes.

Madera: se recomienda aplicar previamente un sellador para madera o base piroxilina, luego aplique este acabado.

Galvanizado: se recomienda aplicar previamente etching primer (bicomponente).

Metal: se recomienda aplicar previamente esmalte anticorrosivo, base al aceite, base zincromato o primer conveniente, luego asegura la limpieza de la superficie.

En superficies con pintura en buen estado, lijar suavemente y asegurar la limpieza de la superficie, eliminando restos de grasa, aceite u otros contaminantes.

En superficies con pintura en mal estado, retirar la pintura mal adherida con ayuda de una espátula o con herramientas mecánicas, lijar y asegurar la limpieza de la superficie.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Soplete convencional o HVLP: Similar a Devilbiss JGA-502, boquilla 704E con regulador de presión, filtros de aceite y humedad.

Solvente de dilución y Limpieza: Thinner Acrílico.

DATOS DE APLICACIÓN

Relación de mezcla en volumen:

- 1 volumen de SUPER GLOSS L-15
- ½-1 volumen de THINNER ACRÍLICO.

Número de capas: 2 – 3

Espesor de película seca recomendada:

1.5 - 2 mils (38.1 - 50.8 micrones)

Tiempo de secado a 25 °C

- **Al Tacto:** 10-30 minutos
- **Duro:** 10-15 horas
- **Repintado:** 1 – 4 horas

Los tiempos de secado indicados pueden variar de acuerdo a las condiciones de humedad, temperatura o movimiento del aire.

CONDICIONES AMBIENTALES

- No aplicar durante tiempo de lluvia o lloviznas.
- No aplique sobre superficies húmedas ni cuando la humedad relativa sea mayor de 85%.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Verifica la óptima preparación de superficie.
2. Homogeniza completamente la pintura.
3. Diluye de acuerdo al equipo de aplicación seleccionado, luego agita hasta homogenizar.
4. Aplica una capa uniforme, no recargar.
5. Después del tiempo de repintado, aplica la segunda mano según el espesor seco



recomendado y una tercera sólo si es necesario bajo el mismo procedimiento.

4. PRECAUCIONES Y CUIDADOS

- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- Mantenga el producto alejado del fuego y otras fuentes de calor.
- Evitar el contacto con la piel y la inhalación de la niebla pulverizada (usar guantes, máscara, etc.).
- Instalar ventilación adecuada o pintar en áreas ventiladas.
- En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua.
- Es un producto inflamable.

5. DATOS DE ALMACENAMIENTO

Se garantiza buena estabilidad de almacenamiento por 12 meses, siempre y cuando se almacene en un lugar seco, fresco, ventilado, en su envase original y herméticamente cerrado, sin exposición directa a la luz solar o temperaturas extremas que alteren la apariencia o desempeño del producto. Almacenar en un área sin acceso a desagües o alcantarillas.

6. PRESENTACIÓN

- Envase de hojalata de 1 galón (3.785 L)

