



HOJA TECNICA

ESMALTE ACRÍLICO GLOSS

DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Producto de la más alta calidad, por su alto contenido de sólidos y pigmentos seleccionados, que lo hacen resistente e inalterable a la acción solar, gasolina y lubricantes.
- Produce un alto brillo directo, que no requiere ser pulido.
- Se usa en el repintado automotriz, en artefactos, electrodomésticos y en la industria metal mecánica, cuando no es posible usar sistemas horneables.
- En sistema automotriz se puede usar el mismo sistema usado en Lacas Acrílicas.
- Su amplia gama de colores permite obtener cualquier tonalidad deseada para los gustos más exigentes.

DATOS FÍSICOS

Acabado	Alto brillo
Color	Según carta de colores
Componentes	Uno
Sólidos en Volumen	36% ± 2%
Peso por Galón	4.0 ± 0.4 Kg.
Espesor de Película Seca	1.5 - 2.0 mils aprox.
Número de Capas	Dos
Diluyente	Reductor Acrílico Doble Acción 4x4
Relación de dilución en volumen	Esmalte Acrílico Gloss : Diluyente
Pistola	1 : 1
Rendimiento teórico	36 m ² / gal. a 1.5 mils seco
Limpieza de Equipos	Reducer NC 128

El rendimiento real dependerá mucho del color, espesor de la película aplicada, del método de pintado, técnica de aplicación y de la forma de la superficie.

PREPARACION DE SUPERFICIE

- La superficie debe ser previamente tratada, libre de polvo, grasa y otros contaminantes, que deben ser removidos antes del pintado.

La duración de la pintura depende del grado de preparación de la superficie.

METODO DE APLICACION

- Pistola de aire convencional.

TIEMPOS DE SECADO a 21 °C (ASTM D1640)

Al tacto	15 minutos
Al tacto duro	24 horas
Repintados	60 minutos

CONDICIONES DE APLICACIÓN

A temperaturas entre 10 °C y 49 °C.
A Humedad Relativa menor a 85%.



PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. La pistola convencional a usar para la aplicación de la pintura debe encontrarse limpia y en buen estado.
2. Destape el envase y mediante una paleta agítela hasta homogenizarla, se debe mezclar bien antes de usar.
3. Agregue diluyente hasta que la base se pueda aplicar sin defectos, según método de aplicación. Se recomienda diluir solo lo que se va a usar.
4. Para lograr un acabado perfecto, pintar en lugares limpios y ventilados, en lo posible libre de polvo al momento de la aplicación.
5. Aplique una capa delgada y uniforme, no recargar demasiado.
6. Después de 60 minutos de secado, se puede aplicar una segunda capa de pintura.

IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- No requiere

ACABADOS RECOMENDADOS

- No requiere

DATOS DE ALMACENAMIENTO

- Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 12 meses, si se almacena bajo techo (4 - 38 °C) y en envase lleno y cerrado.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- El uso o manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud.
- No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad personal y ambiental. Esta debe incluir una adecuada ventilación, iluminación a prueba de explosión, vestimentas adecuadas, lentes, guantes y máscaras para vapores orgánicos.