

ESMALTE ACRÍLICO E-800

Esmalte Acrílico para uso automotriz

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Esmalte Acrílico línea E-800 ha sido desarrollado para ser usado en el repintado automotriz, obteniendo excelentes propiedades en el acabado como son: durabilidad, secado rápido, buen brillo y retención de color.

TIPO

Resinas Acrílicas.

USOS RECOMENDADOS

Puede ser usado para repintado de vehículos como: automóviles, camiones, tractores, etc. Por la versatilidad del Esmalte Acrílico este puede ser usado en todas las superficies propiamente preparadas para la manufactura de vehículos de motor.

COLORES

43 Colores básicos para la igualación.

ACABADO

Brillante 90.0 U.B. como mínimo @ 60°.

PARAMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

42 - 48

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

32 - 38

VISCOSIDAD

70-73 Segundos en Copa Ford #4 a 25°C.

DENSIDAD (g/ml)

0.930 – 1.100

MOLIENDA

7 U.H.



CARACTERISTICAS ESPECIALES

GENERALES

El Esmalte Acrílico línea E-800, es un esmalte de secado al aire, que presenta propiedades como: brillo de espejo sin necesidad de pulir, buena nivelación de película, secamiento libre de polvo similar al de una laca.

EN RELACION CON EL MEDIO AMBIENTE

Este producto está fabricado con materias primas que no están elaboradas a base de plomo.

DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

La superficie debe de estar completamente limpia de cualquier agente contaminante que inhiba la adherencia del producto. Elimine todo tipo de grasa, aceite, óxido, polvo, gomas y pintura en malas condiciones.

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Agite el contenido del envase perfectamente, diluya y cuele el producto antes de agregarlo al vaso de la pistola.

DILUCIÓN

Por cada litro de El Esmalte Acrílico línea E-800 agregue 750 ml de Thinner Acrílico (es decir 4:3).

ADVERTENCIA: EVITE EL USO DE THINNER ESTANDAR YA QUE ESTE AFECTA EL ACABADO FINAL.

CATALIZACIÓN

Para catalizar 1 litro de El Esmalte Acrílico línea E-800 adicione 125 ml de Catalizador Universal ADH-900 o Catalizador Activador ADH-800 es decir en una proporción de 8:1. El tiempo de vida útil de la mezcla es de 4-6 horas dependiendo de las condiciones climatológicas.

ESMALTE ACRÍLICO E-800

Esmalte Acrílico para uso automotriz

FONDO DE BASE

De acuerdo con la superficie a recubrir:

- Superficies Ferrosas: Se recomienda recubrir con nuestra línea de Primarios Universales, el Primario Nivelador de Altos Sólidos (2K), el Primario de Relleno 1K.
- Superficies de Madera: Pueden sellarse con cualquiera de nuestros primarios de Nitrocelulosa o Universales.
- En caso de Lámina Galvanizada o superficies de aluminio: Se recomienda utilizar nuestro Primer de Relleno 1K.
- Superficies Plásticas Semi-Rígidas: Recúbrase con nuestro Primer Nivelador de Altos Sólidos o aplique el Promotor de Adherencia para Plásticos y después cualquiera de los primarios recomendados.

Nota: consulte la ficha técnica de cada producto para su correcta aplicación.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplique utilizando pistola de aire convencional o pistola de gravedad con boquilla 1.4mm a una presión de 30-35 lbs.

Aplique de 2 a 3 manos húmedas de **El Esmalte Acrílico línea E-800** dando un tiempo de oreo de 15-20 minutos dependiendo las condiciones climatológicas.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

No aplique este producto si hay condiciones de alta humedad o de lluvia en exteriores. **NO MEZCLE ESTE PRODUCTO CON PINTURAS DE OTRO TIPO O DE OTRA MARCA.**

TIEMPO DE SECADO

5-10 mins. Libre de polvo.
4-6 hrs. Libre al manejo.
72 hrs. En adelante para secado en duro.

ESPESOR DE PELICULA SECA

1.5 - 2.0 milésimas de pulgada.

SISTEMA BICAPA

Este producto puede recubrirse siempre y cuando haya sido catalizado y en un lapso no mayor a los 30 minutos después de la última mano con nuestros transparentes de poliuretano tales como: Clara-Plus, Súper Clara, Clara de Alto Brillo o Tecno Clear (consulte las Fichas Técnicas de cada producto).

RENDIMIENTO

Los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas durante el mezclado, ni variaciones de espesor debido a superficies mal preparadas (rugosas o porosas, irregulares, etc.) o malas técnicas de aplicación. El rendimiento puede disminuir dependiendo de las condiciones y equipo de aplicación, de la superficie y del color de fondo (primer) seleccionado sobre todo en colores metálicos y aperlados.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave el equipo de aplicación con Thinner Estándar inmediatamente después de utilizarlos. Evite la acumulación del producto en el equipo o que se seque dentro de la pistola de aire.

MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD

Es de 43°C.

Nota: Para mayor información de la seguridad de este producto consulte la hoja MSDS.

ALMACENAMIENTO

Se debe mantener en envases perfectamente cerrados en lugares secos y frescos antes y después de su uso. Aleje este producto del alcance de los niños.

CUIDADOS ESPECIALES

Aplíquese en lugares ventilados, utilice mascarilla para vapores orgánicos y goggles.

LIMITACIONES DEL PRODUCTO

No se recomienda para uso marino, en atmosferas ácidas. No es un producto que resista el contacto directo con solventes. No se recomienda aplicar este producto en superficies que estén en contacto con tierra suelta ni que tengan contacto con el agua o en condiciones severas de resistencia mecánica.

PRESENTACIÓN DEL ENVASE

Bote metálico de 4L.
Cubeta metálica de 19 L.
Tambor de 200 L

IMPORTANTE

Siga las recomendaciones e instrucciones para la utilización de este producto, es responsabilidad del usuario y asume toda responsabilidad y riesgo si decide cambiar o modificar el uso o el manejo de este producto.