

ESMALTE DE POLIURETANO

Esmalte para uso automotriz e industrial

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Esmalte de Poliuretano es usado por empresas que se dedican a la fabricación u operación de equipo y unidades, las cuales se encuentran en un ambiente de trabajo pesado, como los transportes foráneos, equipo de laboratorio, campanas de extracción, maquinas lavadoras, pisos de concreto, etc.

TIPO

Poliuretano

USOS RECOMENDADOS

Puede ser usado para repintado de vehículos como: automóviles, camiones, tractores e implementos agrícolas, así como para usos industriales.

COLORES

34 Colores básicos para la igualación.

ACABADO

Brillante 92.0 – 94.0 U.B. como mínimo @ 60°.

PARAMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

48 - 50

VISCOSIDAD

50-55 Segundos en Copa Ford #4 a 25°C.

DENSIDAD (g/ml)

0.930 – 1.120

MOLIENDA

7 U.H.

CAMARA SALINA

600 HRS. PASA

CARACTERISTICAS ESPECIALES

GENERALES

El Esmalte de Poliuretano es un esmalte que presenta propiedades como: brillo de espejo sin necesidad de pulir, buena nivelación de película y alta resistencia.

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, catalice, diluya y cuele el producto antes de agregarlo al vaso de la pistola.

CATALIZACIÓN Y DILUCIÓN

Para catalizar 1 litro de Esmalte de Poliuretano B-400 adicione 250 ml de endurecedor para Esmalte de Poliuretano o endurecedor Universal es decir en una proporción de 4:1 y mezcle perfectamente por un espacio de 30 seg. Para diluir 1 litro de Esmalte de Poliuretano B-400 adicione 250 ml de Solvente para Esmalte de Poliuretano o Solvente para acrílico es decir en una proporción de 4:1 y mezcle perfectamente. **No regrese producto catalizado al envase ni prepare más material del que vaya a utilizar.** El tiempo de vida útil de la mezcla catalizada es de 2-3 horas dependiendo de las condiciones climatológicas.

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

ESMALTE DE POLIURETANO

Esmalte para uso automotriz e industrial

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 **Esmalte de Poliuretano** 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

10-15 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.

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 o se haga gel 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. 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.