

BASE AUTOMOTRIZ 1K

DESCRIPCIÓN

La BASE AUTOMOTRIZ 1K, es una base fabricada con resinas acrílicas de alta calidad, la cual proporciona un secado rápido al aire, buen poder de relleno y protección anticorrosiva. Es empleada también para la corrección de imperfecciones superficiales en sustratos metálicos y en sustratos plásticos previamente preparados.

REFERENCIAS:

14070100010079 BASE AUTOMOTRIZ 1K BLANCA 1 Galón
 14070100030070 BASE AUTOMOTRIZ 1K GRIS 1 Galón

Productos requeridos:

- **Diluyente:** DISOLVENTE 20.236

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fácil aplicación
- Rápido secado al aire
- Buen poder de relleno
- Protección anticorrosiva

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE



Limpieza:

con Desengrasante 20.230 Mediano Poder IXELL eliminar completamente el óxido, grasas, mugres y polvos. Eliminar todo tipo de pintura con mala adherencia o con defectos profundos.

Para una mayor protección anticorrosiva, aplicar Impresión Fosfatante de Ixell (mezcla 1:1 con su Disolvente Catalizador) o WP-01 WASH PRIMER IXELL ¼ en mezcla 1:1 con WPH-02 CATALIZADOR WASH PRIMER IXELL ¼.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Proporciones:



BASE AUTOMOTRIZ 1K : DISOLVENTE 20.236 IXELL

1

:

1

Agitar la mezcla como mínimo por 5 minutos, hasta conseguir una mezcla totalmente homogénea, evitando que se forme aire. El tiempo de agitación es necesario para garantizar la homogeneidad. La mezcla después de preparada puede ir ganando viscosidad por evaporación en lapsos largos de tiempo.

Vida útil:



Indefinida

BASE AUTOMOTRIZ 1K

APLICACIÓN													
Viscosidad de aplicación: 	14 – 16 s CF4/25°C		Capas: 	2 - 3 pasadas									
Ajuste pistola: 	<table><thead><tr><th></th><th>CONVENCIONAL</th><th>HVLP</th></tr></thead><tbody><tr><td>Pico de fluido</td><td>1.3 mm</td><td>1.3 - 1.6 mm</td></tr><tr><td>Presión</td><td>35 – 40 psi</td><td>29 – 40 psi</td></tr></tbody></table>			CONVENCIONAL	HVLP	Pico de fluido	1.3 mm	1.3 - 1.6 mm	Presión	35 – 40 psi	29 – 40 psi	Flash off: 	5 - 10 minutos entre capas.
	CONVENCIONAL	HVLP											
Pico de fluido	1.3 mm	1.3 - 1.6 mm											
Presión	35 – 40 psi	29 – 40 psi											

SECADO	
 	Al tacto: 5 – 10 min secado al aire @25°C Al manejo: 15 – 30 min secado al aire @25°C para lijar y aplicar el revestimiento final Los tiempos de secado varían de acuerdo con la temperatura del ambiente y el espesor de película aplicada. El tiempo de secado aumenta cuando se aplican espesores mayores a las recomendaciones técnicas.

LIJADO	
	30 – 40 min para lijar y aplicar revestimiento final. Iniciar con grano P400 y finalizar con grano P600.

PROPIEDADES

VOC

Base automotriz 1K concentrado	580 g/L
Listo para aplicar (1.1 con Disolvente 20.236)	790 g/L
Sólidos por peso listo para aplicar	25 - 28% *según color
Formación de película seca por pasada	
Listo para aplicar (1:1)	25 – 30 µm
Rendimiento en metro cuadrado a 1 mil	
Listo para aplicar (1:1)	25.14 – 25.19 m²/gal * según color

BASE AUTOMOTRIZ 1K

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Consulte la hoja de seguridad (MSDS) antes de utilizar el producto.

Esta es una pintura a base de solvente y se debe evitar la inhalación de la niebla atomizada o el vapor. También se debe evitar el contacto de la pintura húmeda con la piel y los ojos.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de ingestión, NO provoque vómito, solicite atención médica inmediatamente. En caso de contacto con la piel, lave completamente con abundante agua y jabón la parte afectada. En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos inmediatamente con agua en abundancia por lo menos durante 20 minutos. Si tiene dificultades para respirar, salga inmediatamente del área buscando aire fresco. Si la dificultad continúa, contactar un centro de atención médica.