

Nombre del producto: Barniz Poliuretano de altos sólidos.

Nombre Comercial: Barniz PU Altos Sólidos Ideal.

¿Para qué sirve?

Indicado para acabado brillante en la repintura automotriz y pintura completa.

Ventaja: Posee muy alto brillo y duradera resistencia a la intemperie.

Modo de empleo

*Usar en condiciones de temperatura y humedad normales.

Superficie: La superficie a barnizar debe estar seca, limpia y libre de polvo.

- Si la superficie se encuentra aceitosa, limpiar con Solución Desengrasante IDEAL.
- Si se encuentra con polvo, retirar el mismo con un paño embebido en Solución Desengrasante IDEAL.
- Si el secado se acelerará con estufa, asegurarse de que todo el solvente se evapore antes de introducir a la misma y no superar los 60° C.

Aplicación: Mezclar los dos componentes: 2 partes en volumen del barniz por 1 parte en volumen del Endurecedor.

- Aplicar mediante soplete de succión con presión de 2,4 – 2,7 bar (35 a 40 psi) o soplete a gravedad con pico de 1,2 a 1,5 mm con presión de 2 – 2,4 bar (30 a 35 psi) o HVLP de pico 1,2 – 1,5 mm con una presión de 2 – 2,4 bar (30 a 35 psi).
- Aplicar 2 a 3 manos simples. Respetar el oreo de los solventes de 5 a 10 minutos entre manos.

Propiedades:

- Líquido semi viscoso transparente.
- Dilución: 10 a 20% con Diluyente PU Premium Ideal.
- Pulido: El pulido debe realizarse luego del secado total (24 a 72 horas luego de aplicarse), primero se debe retirar cualquier partícula adherida a la

superficie con lija de grano 2000 para arriba dependiendo de la cantidad de desgaste que se necesite.

- Secado al polvo: apróx. 15 minutos dependiendo de la temperatura y humedad del ambiente.
- Secado al tacto: 1 hora a 1 1/2 horas.
- Manoseo: 4 a 5 horas.
- Vida útil de la mezcla: 3 horas.
- Rendimiento Teórico: 8 – 10 m² por litro con un espesor de 40 micrones seco (el rendimiento depende de diferentes factores como la forma del objeto a barnizar, las imperfecciones en la superficie, la presión de aplicación, el tipo de soplete utilizado).

Presentación:

Barniz PU (0,900 Litros) + endurecedor (0,450 Litros)

Estabilidad:

Producto químicamente estable en condiciones normales (manteniendo el envase cerrado y no exponiendo al sol).

Composición:

- Alta concentración de resina.
- Aditivos absorbedores de rayos UV.
- Ésteres.
- Aditivos.
- Solventes.

PRODUCTO LIBRE DE PLOMO