

POLYURETHANE ULTRA BASE 3K

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto de alta calidad y gran cobertura, proporciona colores sólidos, metálicos, perlados y destellantes de excelentes propiedades.

En colores sólidos, es un sistema bi-capa que requiere de dos capas para su acabado final, la primera otorga color (POLYURETHANE ULTRA BASE 3K color sólido) y la segunda de la mezcla de CLEAR COAT con HARDENER que brinda brillo y protección.

En colores metálicos, perlados y destellantes es un sistema tri-capa, requiere de tres capas para su acabado final, la base de color (POLYURETHANE ULTRA BASE 3K color sólido), la base de efecto (POLYURETHANE ULTRA BASE 3K metálico, perlado o destellante) y de la mezcla del CLEAR COAT con HARDENER, el cual al secar deja una película de reluciente brillo, de gran dureza y flexibilidad, así como alta resistencia química.

USOS

Como base de color o capa de fondo para el repintado automotriz.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Acabado: Semi-brillante
Color: según carta de colores.
Espesor de película seca recomendada:
0.8 - 1.2 mils (20.3 - 30.5 micrones)
Número de manos: 2 - 3

3. INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Toda superficie debe estar seca y libre de grasa, polvo, óxido, pintura mal adherida y todo tipo de contaminantes.
- La superficie del sustrato debe estar acondicionado de manera correcta para un óptimo performance del recubrimiento a aplicar.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Soplete de pulverización:

RP: 1.2 - 1.5 mm, 2.0-2.5 bar y 2-4g/CBM
HVLP: 1.4-1.7mm 1.8-2.0 bar 2-4g/CBM

DATOS DE APLICACIÓN

Relación de mezcla en volumen:

- 1 volumen de POLYURETHANE ULTRA BASE 3K
- ½ - 1 volumen de 3K DISOLVENTE POLIURETANO 2 EN 1

Tiempo de secado a 25 °C:

- **Oreo entre manos:** 5 - 10 minutos
- **Secado al aire:** 10 a 20 minutos antes del secado forzado
- **Al horno (60°):** 30 minutos.

NOTA:

- Los tiempos de secado indicados pueden variar de acuerdo a las condiciones de humedad, temperatura o movimiento del aire.
- Después de aplicar, deje secar al aire de 10 a 20 minutos y luego aplique la capa transparente inmediatamente. Un tiempo de secado al aire prolongado podría afectar la adherencia.

CONDICIONES AMBIENTALES

- No aplicar durante tiempo de lluvia o lloviznas.
- No aplique sobre superficies húmedas ni cuando la humedad relativa sea mayor de 85%.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Verifica la óptima preparación de superficie.
2. Homogeniza completamente la pintura.
3. Diluye de acuerdo al equipo de aplicación seleccionado, luego agita hasta homogenizar.
4. Aplica una capa uniforme, no recargar.
5. Después del tiempo de oreo, aplica la segunda mano según el espesor seco recomendado y una tercera sólo si es necesario bajo el mismo procedimiento.
6. Para el acabado final aplica clear coat en mezcla con hardener, según procedimiento de aplicación que indica en su TDS.

4. PRECAUCIONES Y CUIDADOS

- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- Mantenga el producto alejado del fuego y otras fuentes de calor.
- Evitar el contacto con la piel y la inhalación de la niebla pulverizada (usar guantes, máscara, etc.).



- Instalar ventilación adecuada o pintar en áreas ventiladas.
- En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua.
- Es un producto inflamable.

5. DATOS DE ALMACENAMIENTO

Se garantiza buena estabilidad de almacenamiento por 24 meses, siempre y cuando se almacene en un lugar seco, fresco, ventilado, en su envase original y herméticamente cerrado, sin exposición directa a la luz solar o temperaturas extremas que alteren la apariencia o desempeño del producto. Almacenar en un área sin acceso a desagües o alcantarillas.

6. PRESENTACIÓN

- Envase de hojalata de 1 L
- Envase de hojalata de 1 galón (3.785 L)

