

POLYURETHANE DESTELLANTE K

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto de excelente calidad formulado con pigmentos destellantes que tienen excelente saturación de color e intenso efecto brillante y destellante, son de gran resistencia a la intemperie y rayos UV. Posee propiedades de buena nivelación y gran durabilidad.

Al ser un **sistema tri-capa**, requiere de tres capas para su acabado final, la primera es la base de color POLYURETANE BICAPA HS 100-80, la segunda es la base **POLYURETHANE DESTELLANTE K** y la tercera la mezcla de BARNIZ POLIURETANO HS JHOMERON con CATALIZADOR POLIURETANO JHOMERON, el cual al secar brinda una película de reluciente brillo, de gran dureza y flexibilidad, así como alta resistencia química.

USOS

Como segunda capa de color que otorga efectos modernos para el repintado automotriz.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Acabado:	Semi-brillante
Color:	según carta de colores.
Sólidos en peso (%):	29.5 - 33.5
Sólidos en volumen (%):	20.5 - 24.5
Densidad (kg/gal):	3.721 - 3.821
Espesor de película seca recomendada:	0.8 - 1.2 mils (20.3 - 30.5 micrones)
Rendimiento teórico:	34 m ² /gal a 1 mils de espesor seco.

El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación como pérdidas en la variación del espesor, pérdidas de acuerdo al equipo de aplicación seleccionado, el estado de la superficie y otros factores.

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.
- Se recomienda aplicar previamente con POLYURETHANE BICAPA HS 100-80.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Soplete convencional o HVLP: Similar a Devilbiss JGA-502, boquilla 704E con regulador de presión, filtros de aceite y humedad.

Solvente de dilución: 3K DISOLVENTE POLIURETANO 2 EN 1.

DATOS DE APLICACIÓN

Relación de mezcla en volumen:

- 1 volumen de POLYURETHANE BICAPA HS 100-80 - color thonner.
- 10% - 20% de POLYURETHANE DESTELLANTE K.
- ½ - 1 volumen de 3K DISOLVENTE POLIURETANO 2 EN 1.

Tiempo de secado a 25 °C:

- **Oreo entre manos:** 5 – 15 minutos
- **Al Tacto:** 20 – 30 minutos
- **Duro** 4 – 10 horas
- **Al horno (60°):** 30 minutos.

Los tiempos de secado indicados pueden variar de acuerdo a las condiciones de humedad, temperatura o movimiento del aire.

Número de manos: 2 – 3

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. Verifica la limpieza correcta y buena condición de la pistola convencional a usar para la aplicación.
3. Destapa el POLYURETHANE BICAPA HS 100-80-color thonner y POLYURETHANE DESTELLANTE K, agítalos por separado.
4. Mezcla ambos componentes en la relación recomendada, luego adiciona el disolvente hasta que la pintura se pueda aplicar sin defectos.
5. Aplica una capa uniforme, no recargar.
6. 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.
7. Para el acabado final aplica BARNIZ POLIURETANO HS JHOMERON en mezcla con CATALIZADOR



POLIURETANO JHOMERON, 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 12 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

