

POLYURETHANE HS 80-30

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto a base de copolímero acrílico, en colores sólidos y metálicos, es de alta resistencia al envejecimiento y al amarillamiento, secado rápido, alta eficiencia y alta calidad.

En colores sólidos, es un sistema bi-capa que requiere de dos capas para su acabado final, la primera otorga color (POLYURETHANE HS 80-30 color sólido) y la segunda de la mezcla de CLEAR COAT con HARDENER que brinda brillo y protección.

En colores metálicos es un sistema tri-capa, requiere de tres capas para su acabado final, la base de color (POLYURETHANE HS 80-30 color sólido), la base de efecto (POLYURETHANE HS 80-30 metálico) 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 de automóviles, buses y camiones.

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.
- Se recomienda aplicar previamente con BASE PRIMER POLIURETANO JHOMERON.
- En superficies no ferrosas se recomienda aplicar ETCHING PRIMER seguido de BASE PRIMER POLIURETANO JHOMERON.
- La superficie del sustrato debe estar acondicionado de manera correcta para un óptimo performance del recubrimiento a aplicar.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Soplete de pulverización:

- 1,2-1,4 mm soplete por gravedad.
- 1,3-1,5 mm soplete de pulverización selectiva.
- Presión de pulverización: 3-4 bar.

DATOS DE APLICACIÓN

Relación de mezcla en volumen:

- 1 volúmenes de POLYURETHANE HS 80-30
- 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.

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 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 galón (3.785 L)

