

AUTOCAR UP640

ULTRA BASE

POLIÉSTER

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Producto elaborado con resina poliuretano y pigmentos seleccionados debidamente balanceados, que al ser aplicados hacen de este producto ideal para la línea automotriz, proporcionando una película de alta calidad y excelente resistencia a la luz e intemperie.

TIPO

Poliuretano.

USOS

Se emplea para el acabado final del repintado automotriz, para el repintado de artefactos electrodomésticos, sobre madera.

COLORES

Según abanico de colores.

ACABADO

Mate.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO %

40 - 55 : colores básicos.
26 - 42 : colores, tóner.
14 - 21 : Bicapa Aluminio brillante, Bicapa Aluminio Extra fino.
26 - 30 : Bicapa Aluminio Fino Brillante, Bicapa Aluminio Mediano Lenticular, Bicapa Aluminio ultra fino.
28 - 34 : colores Bicapa Pearl.
28 - 35 : colores Pearl Destellante.

DENSIDAD (Kg/Gl)

4.00 - 4.80: colores básicos.
3.40 - 4.00: colores, tóner.
3.40 - 3.60: Bicapa Aluminio brillante, Bicapa Aluminio Extra fino.
3.60-3.80: Bicapa Aluminio Fino Brillante, Bicapa Aluminio Mediano Lenticular, Bicapa Aluminio ultra fino.
3.30 - 3.90: colores Bicapa Pearl.
3.60 - 4.00: colores Pearl Destellante.

VISCOSIDAD

62 - 69 : colores básicos.
60 - 69 : colores, tóner.
54 - 52 : Aluminios.
72 - 80 : colores Bicapa Pearl.
72 - 80 : colores Pearl Destellante.
KU a 25 °C al momento de envasado.

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Autocar Ultra Base Poliéster UP640 se caracteriza por las siguientes propiedades:

- Secado rápido.
- Excelente resistencia a la intemperie.

4. PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie por pintar debe estar seca, libre de polvo, grasa, óxido, pintura mal adherida y todo tipo de contaminantes.

Desaparecer cualquier rastro de óxido mediante el uso de X1 Oxiron Removedor de Oxido, y un eficiente lijado.

Para Superficies Metálicas (nuevo) es conveniente arenar según norma SSPC - SP6 aplicar previamente Autocar Base Primer Poliéster PHS98, pasar un paño seco para eliminar el polvo y contaminantes que puedan quedar en la superficie.

Para Superficies Metálicas (antiguas) es conveniente un arenado comercial SSPC - SP2 o SSPC - SP3 aplicar previamente Autocar Base Primer Poliéster PHS98, pasar un paño seco para eliminar el polvo y contaminantes que puedan quedar en la superficie.

Para Superficies de Madera se debe efectuar un buen lijado y limpieza.

Recomendación: Los colores tóner se utilizan para matizados y para dar efecto con Ultra Base Poliéster UP640 (perlado, destellante) y Ultra Base Poliéster UP640 (Aluminio).

Nota: En cualquier caso, se deberá usar de acuerdo a las instrucciones dadas para cada caso.

5. DATOS DE LA APLICACIÓN

MÉTODO DE APLICACIÓN

Equipo de aplicación: Soplete convencional a presión de 45 - 55 psi (Lb / in²).

Tipo de sustrato: Fierro acerado, madera.

Diluyente: Autocar Ultra DUH654 Disolvente Uretano Thinner Finishes

Preparación de mezcla para colores básicos

1 partes de Autocar Ultra Base Poliéster UP640.
1 parte de Autocar Ultra DUH654 Disolvente Uretano Thinner Finishes

Para obtener el brillo se aplica Autocar Ultra Barniz Profesional HS990.

Preparación de mezcla para colores tóner con (perlado o destellante).

1 volumen de Autocar Ultra Base Poliéster UP640 color tóner con 10 - 20% de Autocar Ultra Base Poliéster UP640 (perlado o destellante).

1 parte de Autocar Ultra DUH654 Disolvente Uretano Thinner Finishes

Para obtener el brillo se aplica Autocar Ultra Barniz Profesional HS990.

Preparación de mezcla para colores tóner y Aluminio

1 volumen de Autocar Ultra Base Poliéster UP640 color tóner con 10 - 20% de Autocar Ultra Base Poliéster UP640 (Aluminio). o 1 volumen de Autocar Ultra Base Poliéster UP640 (Aluminio puro)

1 parte de Autocar Ultra DUH654 Disolvente Uretano Thinner Finishes

Para obtener el brillo se aplica Autocar Ultra Barniz Profesional HS990.

Nota: Homogenizar completamente la mezcla del producto y solvente antes de aplicar.

Tiempo de inducción: No aplicable.

Número de manos: 2 - 3 manos dejando orear de 10 - 15 minutos.

En este producto es importante usar estopa de limpieza de superficie para aplicar el Autocar Ultra Barniz Profesional HS990 después de 20 - 30 minutos desde la última mano de aplicado del Autocar Ultra Base Poliéster UP640.

PRECAUCIONES AL APLICAR

No aplique en condiciones de alta humedad o de lluvia inminente en exteriores.

No mezcle este producto con pinturas de otro tipo o marca.

CARACTERÍSTICAS DE LA SUPERFICIE APLICADA

Secado

Secado tacto : 5 minutos

Secado duro : 24 horas

Repintado : 10 minutos

Una vez aplicado la superficie con Autocar Ultra Base Poliéster UP640 debe tener ya aplicado Autocar Ultra Barniz Profesional HS990.

Dureza de lápiz : 2 H - 3H
Flexibilidad : Muy bueno mandril cónico 1/8"
Adhesión : Muy bueno enrejado ericksen
Brillo (ángulo 60°) : 93 - 96%
Impacto : Muy buen kg/mt
T° de horneado (si se requiere): 40 - 60 °C por 30 minutos.

Los tiempos de secado indicados pueden variar de acuerdo a las condiciones tales como: temperatura, humedad y movimiento del aire (ventilación).

Espesor recomendado de película húmeda por capa
3.5 - 4 mils

Espesor recomendado de película seca por capa
1.0 - 1.5 mils
RENDIMIENTO TEÓRICO (1 mils)
38 m²/Gl.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Autocar Ultra DUH654 Disolvente Uretano Thinner Finishes

6. MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD

Material inflamable a 34 °C.

ALMACENAMIENTO

Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento por 12 meses, si se almacenan bajo techo en lugares frescos y secos, después de su uso manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

CUIDADOS ESPECIALES

Aplíquese en lugares ventilados, utilice los equipos de seguridad como: guantes, máscara, lentes, ropa adecuada.

7. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

No se recomienda usar en ambientes marinos.

8. PRESENTACIÓN DEL ENVASE

Envase de hojalata de 1 Gl. (3.785 L.) Autocar Ultra Base Poliéster UP640 (colores básicos).

Envase de hojalata de 1/4 Gl. (0.900 L.) Autocar Ultra Base Poliéster UP640 (Perlados y Aluminios)

Envase de hojalata de 1/4 Gl. (0.900 L.) Autocar Ultra Base Poliéster UP640 (destellantes).



9. IMPORTANTE

ADVERTENCIA LEGAL

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contra versión a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.

