

X5 6000 ACRYLIC LACQUER (COLOR BÁSICO, ALUMINIOS, PERLADOS, THONER)

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Producto elaborado a base de resinas acrílicas, pigmentos orgánicos e inorgánicos resistentes a la luz e intemperie y aditivos especiales (UV).

TIPO

Acrílico.

USOS

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

COLORES

Según abanico de colores.

ACABADO

Brillante: colores básicos y colores tóner.

Mate: colores Perlado Tricapa.

Mate: colores Aluminio.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO %

30 - 45 Blanco y colores.

22 - 26 Colores Perlado Tricapa.

34 - 41 Colores Aluminio.

DENSIDAD (Kg/Gl)

3.50 - 4.15 Blanco y colores.

3.65 - 3.90 colores Perlado Tricapa.

3.50 - 3.90 colores Aluminio.

VISCOSIDAD

Copa ford a 25 °C al momento de envasado.

66 - 79 ku Blanco y colores.

60 - 72 ku minutos colores Perlado Tricapa.

66 - 79 ku minutos colores Aluminio.

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

X5 6000 Acrylic Lacquer deja buen brillo, buena dureza y buena flexibilidad.

4. DATOS 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 Acondicionador para Metales X1, y un eficiente lijado.

Para Superficies Metálicas (nuevo) es conveniente arenar según norma SSPC - SP6 aplicar previamente Base Zincromato Automotriz X10.

Para Superficies Metálicas (antiguas) es conveniente un arenado comercial SSPC - SP2 o SSPC - SP3 aplicar previamente una Base Zincromato Automotriz X10.

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 X5 6000 Perlado Tricapa y X5 6000 Acrylic Lacquer (Aluminio).

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

MÉTODO DE APLICACIÓN

Equipo de aplicación: Soplete convencional.

Tipo de sustrato: Fierro acerado, madera.

Diluyente: X5 6000 Extra Thinner Alto Brillo

Preparación de mezcla para colores básicos

1 volumen de X5 6000 Acrylic Lacquer.

1 1/2 volumen de diluyente.

Para mejorar el brillo se aplica X5 6000 Acrylic Lacquer Bicapa Alto Brillo en la misma proporción de dilución.

Preparación de mezcla para colores tóner y perlado tricapa

1 volumen de X5 6000 Acrylic Lacquer color tóner con 10 - 20% de X5 6000 Acrylic Lacquer Perlado Tricapa.

1 1/2 volumen de diluyente.

Posteriormente se aplica X5 6000 Bicapa alto brillo en la misma proporción de dilución.

Preparación de mezcla para colores tóner y Aluminio

1 volumen de X5 6000 Acrylic Lacquer color tóner con 10 - 20% de X5 6000 Acrylic Lacquer Aluminio o 1 volumen de X5 6000 Acrylic Lacquer Aluminio.

1 1/2 volumen de diluyente.

Posteriormente se aplica X5 6000 Bicapa Alto Brillo en la misma proporción de dilución.

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

Tiempo de oreo 10 minutos entre mano y mano.

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 tacto (minutos)	: 10-15
Secado duro (horas)	: 24
Repintado (minutos)	: 30
Pulido (horas)	: 72 mínimos
Dureza de lápiz	: H
Flexibilidad	: Muy buen mandril cónico 1/8"
Adhesión	: Muy buen enrejado ericksen
Brillo(<) 60°	: 93 - 96 %
Impacto	: Muy buena 1Kg / 1mt

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

4 - 5 mils

Espesor recomendado de película seca por capa

1 - 1.5 mils

RENDIMIENTO TEÓRICO

37 - 46 m²/Gl.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Utilice Maestro Thinner Acrílico Automotriz Reforzado AC-350.

5. 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

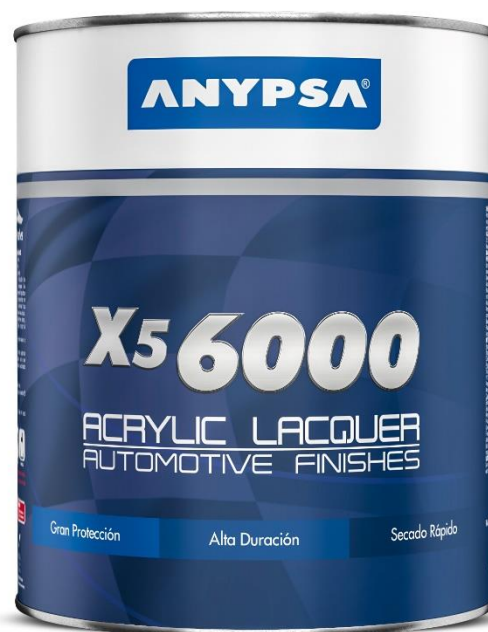
Aplíquese en lugares ventilados, utilice los equipos de seguridad como: guantes, máscara, lentes, ropa adecuada.

6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

No se recomienda usar en ambientes marinos.

7. PRESENTACIÓN DEL ENVASE

Envase de hojalata de 1 Gl. (3.785 L)

**8. 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.