



INFORMACIÓN GENERAL

Base Color Poliéster es una base color poliéster-acrílico. Formulada para obtener un brillo similar a un acabado original, cuenta con un excelente cubriente y secado rápido. Puede ser utilizada para el repintado total o parcial de vehículos. Cuenta con una amplia gama de colores libres de compuestos de plomo, lo que facilita la igualación.



1 COMPONENTES

- Reductor Universal V 1 10° a 21°C
- Reductor Universal V 2 16° a 27°C
- Reductor Universal V 3 25° a 34°C
- Reductor Universal V 4 Temperaturas mayores a 30°C



2 RELACIÓN DE MEZCLA (1:1)

- Reducir la base color poliéster en una relación 1:1, es decir 1 partes de Base color por 1 del solvente Universal.



3 TIEMPO ÚTIL DE APLICACIÓN A 77 °F (25°C)

- 4 a 8 horas



4 LIMPIEZA DE EQUIPO

- En la limpieza del equipo se recomienda el uso del Solvente Universal Acrílico.



5 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Lije el metal desnudo en seco con lija #320.



Si lo requiere utilice los siguiente productos para eliminar corrosión:

- Acondicionador de metales.
- Removedor de pintura.
- Limpiador desengrasante.



6 ACABADOS

- BARNIZ DE SECADO RAPIDO 2130.

ACABADO MONOCAPA:

- CONVERTIDOR MONOCAPA POLIESTER 4150



7 SUSTRATOS

- UTILICE EL SISTEMA DE IMPRIMACIÓN RECOMENDADO SEGÚN LOS PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS

Recomendados:

- Primer de Relleno 4200
- Etching Primer 5100

No Recomendados:

- Plásticos poliolefinicos
- Acabados tipo alquidial, acrílico, lacas, poliuretano o algún otro producto ya que puede presentar problemas de enchinamiento.



9 APLICACIÓN

- Pico de fluido: 1.2 – 1.5 mm, Presión: 1.5 – 3 Kg/cm² (22 – 45 lb/in²).
- Aplicar de 2 a 3 manos húmedas.
- Colores metálicos o perlecentes aplique la última mano brisada o pulverizada.



9 TIEMPOS DE EVAPORACIÓN DE SOLVENTES/

SECADO

SECADO AL AIRE A 77 °F (25 °C)

Secado entre Primer y base color	50- 60 minutos
Secado entre base color y transparente	40 – 50 minutos



10 CONFIGURACIÓN DE LA PISTOLA



HVLP	
(Aplicación con pistola de Gravedad)	1.3 mm - 1.5 mm

PRESIONES DE AIRE

ENTRADA DE AIREHVLP	1.5 – 3 Kg/cm ² (22 – 45 lb/in ²)
Ver información del fabricante de la pistola de rociado	



10 DATOS FÍSICOS

PROPIEDADES	UNIDADES	MÍNIMO	MÁXIMO
Viscosidad @ 25°C	UK	57	70
Densidad @ 25°C	g/mL	0.9	1.2
Sólidos en peso	%	14	45
Estabilidad	Años	2	ND
LISTO PARA APLICAR			
Secado libre de polvo	Min	15	20
PELICULA SECA			
Espesor	Mils	0.5	1.2
Adherencia sobre primario	%	98	100
Adherencia de transparente	%	98	100
Flexibilidad	%	98	100
Resistencia QUV	Horas	1000	-
Cámara Salina	Horas	1200	-
Rendimiento teórico a 1 mil de pulg de espesor	m ² /Lt	7	8.7

Confirme el cumplimiento con las reglas estatales y locales de calidad del aire antes de utilizar. Los datos de esta hoja representan valores típicos. Dado que las variables de aplicación son un factor principal en el desempeño del producto, esta información debería servir solo como guía general. Valspar Mexicana, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad ni obligación por el uso de esta información. A MENOS QUE VALSPAR MEXICANA, SA. DE C.V. ACUERDE LO CONTRARIO POR ESCRITO, VALSPAR MEXICANA, S.A. DE C.V. NO REALIZA NINGUNA GARANTÍA, EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, Y RECHAZA TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O APTITUD PARA UN USO EN PARTICULAR O LA LIBERTAD DE LA VIOLACIÓN DE PATENTE. VALSPAR MEXICA, S.A. DE C.V. NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL NI CONSECUENTE. Su único recurso para cualquier defecto en este producto es el reemplazo del producto defectuoso o un reembolso de su precio de compra, según nuestro criterio.

Confirme el cumplimiento con las reglas estatales y locales de calidad del aire antes de utilizar. Los datos de esta hoja representan valores típicos. Dado que las variables de aplicación son un factor principal en el desempeño del producto, esta información debería servir solo como guía general. Valspar Mexicana, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad ni obligación por el uso de esta información. **A MENOS QUE VALSPAR MEXICANA, SA. DE C.V. ACUERDE LO CONTRARIO POR ESCRITO, VALSPAR MEXICANA, S.A. DE C.V. NO REALIZA NINGUNA GARANTÍA, EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, Y RECHAZA TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O APTITUD PARA UN USO EN PARTICULAR O LA LIBERTAD DE LA VIOLACIÓN DE PATENTE. VALSPAR MEXICA, S.A. DE C.V. NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL NI CONSECUENTE.** Su único recurso para cualquier defecto en este producto es el reemplazo del producto defectuoso o un reembolso de su precio de compra, según nuestro criterio.