

INFORMACIÓN GENERAL

MM 500 - 5999 BeroBase 500 Series es un sistema transparente sobre la base para turismos, vehículos comerciales y autocares. El sistema proporciona un efecto óptico excepcional, alta durabilidad, resistencia a los productos químicos y retención de brillo.

RELACIÓN DE MEZCLA



1 : 1 con Diluyente

Al mezclar una fórmula propia con una metálica y/o perla, utilice siempre la opción de cálculo de cera ICRIS recuperación de color.

AJUSTE DE PISTOLA



	BOQUILLA (MM)	PRESIÓN DE AIRE (BAR/PSI)
HVLP	1,3-1,5	1,5-1,8/22-26
HE	1,3-1,5	1,5-1,8/22-26

APLICACIÓN



2-3 capas de 15-25 µm (0,6-1,0 mil). Para colores con efectos, se recomienda aplicar una capa mediante rociado con una presión inferior (1,2-1,5 bar / 18-22 psi). Esta capa rociada se aplica sobre la capa base seca o semiseca.

Vuelva a aplicar la capa transparente adecuada en un plazo de 8 horas. Después de 8 horas mate y vuelva a aplicar la capa de base.

TIEMPO DE EVAPORACION Y SECADO



SECADO AL AIRE 20°C / 68°F		SECADO FORZADO 60°C / 140°F	
Tiempo de evaporación	Hasta secado	Tiempo de evaporación	-
Libre de polvo	10 - 15 minutos	Libre de polvo	-
Seco para manejar	15 - 20 minutos	Seco para manejar	-
Seco para enmascarar	15 - 20 minutos	Seco para enmascarar	-
Seco para lijar	-	Seco para lijar	-
Seco para pulir	-	Seco para pulir	-

SUBSTRATO



MM 500 - 5999 BeroBase 500 Series únicamente debería aplicarse sobre acero desnudo o aluminio con imprimación bien lijado y desengrasado y plástico con imprimación. GRP bien lijado, imprimación OEM y sistemas de pintura antigua en buenas condiciones.

Por favor, asegúrese de elegir una imprimación/ superficie adecuada comprobando la TDS de la imprimación/superficie.

VIDA DE LA MEZCLA A 20°C / 68°F



MATERIALES DE ACABADO



Todas las capas transparentes De Beer aplicables.

COMPONENTES



1-141 Uni Thinner Fast
 1-151 Uni Thinner Medium
 1-161 Uni Thinner Slow
 1-181 Uni Thinner Ultra Slow

ADITIVOS



59-11 /.../ 59-22 Mysterious Colours

Al añadir 59-11 /.../ 59-22 Mysterious Colours agitar intensamente el frasco pequeño durante 2 minutos antes de su uso.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE



Limpiar previamente la superficie con 1-951 Silicone Remover con un paño y secar con otro. Lijar la superficie con grano abrasivo P400 o más fino. Eliminar todos los residuos de lijado con aire comprimido, aspirar el lijado y limpiar con un trapo 1-951 Silicone Remover y secar con otro.



Cubrir todo el vehículo para evitar pulverizaciones no deseadas.

SIGUIENTE CAPA



DATOS FÍSICOS

DATOS FÍSICOS MM 500 - 5999 BeroBase 500 Series		
Base Química	Resinas de secado físico especial	
Propiedades Físicas	Viscosidad (RTS)	15 - 17 Dincup 4 / 20°C
	Peso específico (kg/l)	0,926
	Temperatura de inflamabilidad en envase cerrado	23°C to 25°C / 73,4°F to 77°F
	% Vol. Sólidos	12
	Rendimiento	6 m²/L/20 µm 240 ft²/Gal/0,8 mil
	Brillo	-
	Color	-

PROTECCION



Usar protección de respiración adecuada
(recomendamos el uso de un respirador de aire fresco).

Para obtener información más detallada, visite el
siguiente enlace de la Ficha de datos de seguridad:

<https://sds.de-beer.com/>

LIMPIEZA



1-051 Gun Cleaner

VIDA UTIL DE ALMACENAMIENTO

Para consultar información actualizada sobre la vida útil, haga clic
en el siguiente enlace:

[Shelf life overview DeBeer](#)

NOTAS



Información específica para su uso en Europa (UE):
Este producto (listo para usarse) no cumple con
VOC. Diríjase a la declaración VOC (2004/42/EC).