



INFORMACIÓN GENERAL

1-103 2K Clear Coat es un barniz de acabado transparente de alto brillo muy fácil de usar. Puede secarse tanto al aire como de manera forzada.

RELACIÓN DE MEZCLA



2 : 1 Barniz : Endurecedor HS + 0 - 5% Diluyente

Si es preciso, afinar con Uni Thinner.

AJUSTE DE PISTOLA



	BOQUILLA (MM)	PRESIÓN DE AIRE (BAR/PSI)
HVLP	1,3-1,4	2/29
HE	1,2-1,4	1,8-2,0/26-29
Calderín de presión	1,0-1,2	3,5-4,5/51-65

APLICACIÓN



2 - 3 capas 40-50 µm (1,57-2,0 mil)

TIEMPO DE EVAPORACION Y SECADO



	SECADO AL AIRE 20°C / 68°F	SECADO FORZADO 60°C / 140°F		
Tiempo de evaporación	5 - 10 minutos	Tiempo de evaporación	5 - 10 minutos	
Libre de polvo	20 - 30 minutos	Libre de polvo	-	
Seco para manejar	12 horas	Seco para manejar	25 - 35 minutos	
Seco para enmascarar	-	Seco para enmascarar	Después de enfriarse	
Seco para lijar	-	Seco para lijar	Después de enfriarse	
Seco para pulir	12 horas	Seco para pulir	Después de enfriarse	



SUBSTRATO



MM 500 - 5999 BeroBase 500 Series antiguas lijadas y desengrasadas.

La base bicapa debe estar completamente seca

VIDA DE LA MEZCLA



Entre 120 y 240 minutos

COMPONENTES



47-20 2K Hardener Air Dry
47-30 2K Hardener Very Fast
47-40 2K Hardener Fast
47-50 2K Hardener Medium
47-60 2K Hardener Slow
47-35 MS Hardener Fast
47-55 MS Hardener Medium
47-65 MS Hardener Slow
1-141 Uni Thinner Fast
1-151 Uni Thinner Medium
1-161 Uni Thinner Slow
47-91 Spot Repair Thinner
1-231 Fade-Out Thinner

Consejo: Usar 47-20 2K Hardener Air Dry únicamente para reparaciones parciales a bajas temperaturas.

ADITIVOS



1-060 2K Structure Coat Fine
1-065 2K Structure Coat Coarse
47-39 2K Elastic

Añadir antes el catalizador.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE



-
Cubrir todo el vehículo para evitar pulverizaciones no deseadas.



SIGUIENTE CAPA



-

DATOS FÍSICOS

DATOS FÍSICOS 1-103 2K Clear Coat		
Base Química	Acabado de poliuretano 2K	
Propiedades Físicas	Viscosidad (RTS)	15 - 17 Dincup 4 / 20°C
	Peso específico (kg/l)	0,964
	Temperatura de inflamabilidad en envase cerrado	29°C / 84,2°F
	% Vol. Sólidos	33,2
	Rendimiento	6,6 m ² /L/50 µm 270 ft ² /Gal/2 mil
	Brillo	Alto Brillo
	Color	-



DEBEER
REFINISH

1-103
2K Clear Coat

PROTECCION



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

Para obtener más información, consulte las Fichas
de datos de seguridad en el siguiente enlace:

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

LIMPIEZA



1-051 Gun Cleaner

VIDA UTIL DE ALMACENAMIENTO

Mínimo dos años (Bajo condiciones de almacenamiento
normales 10°C - 30°C / 50°F - 90°F) (En envases no abiertos)

NOTAS



**Información específica para usar en Europe (EU) Este
producto (Listo al uso) no cumple con la normativa
COV. Consulte la declaración COV (2004/42/EC)**