

## INFORMACIÓN GENERAL

Esta es un sistema premium que consiste de 8-407 HS Low Gloss Clear Coat y 8-409 HS Semi Gloss Clear Coat, con un endurecedor y diluyente especializados. Este sistema de barnizado versátil ha sido especialmente desarrollado para reproducir una amplia gama de niveles de brillo mezclando 8-407 HS Low Gloss Clear Coat y 8-409 HS Semi Gloss Clear Coat Se trata de un sistema de barnizado poliuretano de alta calidad y durabilidad, para aplicar sobre MM 500 - 5999 BeroBase 500 Series y MM 900 - 9999 WaterBase 900+ Series. Adecuado para reparaciones de carrocería o partes, con muy buenas propiedades de aplicación y secado.

## RELACIÓN DE MEZCLA



3 : 1 + 25%

**Once you have created your gloss level mixture, mix:**

8-407 y 8-409 HS Gloss Level Mixture: 3 partes 8-455 HS Matt Hardener: 1 parte 1-151 HS Matt Thinner + 25%

## NIVELES DE BRILLO



NIVEL DE BRILLO	8-407 BRILLO BAJO (wt% or vol%)	8-409 SEMIBRILLO (wt% or vol%)	NIVELES DE BRILLO(60°)
M1	70	30	0 - 10
M2	50	50	10 - 20
M3	30	70	20 - 30
M4	20	80	30 - 45
M5	0	100	45 - 60

## AJUSTE DE PISTOLA



	BOQUILLA (MM)	PRESIÓN DE AIRE (BAR/PSI)
HE	1,3-1,4	1,8-2,0/26-30

La presión de aire mencionada en la tabla se basa en el aire de entrada.

## APLICACIÓN



2 1/2 capas 1.8-2.4 mil

La temperatura de aplicación recomendada es de 15-30 °C (59-86 °F).

0,5 capa (@ 20 CM /IN)	10 - 15 MINUTOS TIEMPO DE EVAPORACIÓN
2 capas uniformes semihúmedas con aplicación cruzada	15 - 20 minutos de evaporación entre capas cruzadas
Antes del curado forzado	30 minutos tiempo de evaporación

(1) La temperatura de aplicación recomendada es de 15-30 °C (59-86 °F)

(2) El tiempo de atomización y evaporación entre las capas y antes de la cocción es fundamental para el nivel de brillo y el aspecto.

(3) La aplicación cruzada es importante. Los tiempos de evaporación pueden variar según las condiciones de aplicación. El grosor de la capa y la técnica de aplicación son también importantes. Capas finas y una aplicación seca darán menos brillo, mientras que capas gruesas y una aplicación cargada darán más brillo.

## SIGUIENTE CAPA



## OREO Y TIEMPOS SECOS



AIRE SECO 20 °C / 68 °F		FORZADO SECO 60 °C / 140 °F	
Tiempo de evaporación	-	Tiempo de evaporación	30 minutos
Libre de polvo	10 - 15 minutos	Libre de polvo	-
Seco para manejar	2 - 3 horas	Seco para manejar	40 minutos
Seco a cinta	4 - 5 horas	Seco a cinta	Después de enfriar
Seco para lijar	-	Seco para lijar	Después de enfriar
Seco para pulir	-	Seco para pulir	Después de enfriar

Todos los tiempos anteriores dependen de la temperatura y del grosor de la capa.

## SECADO POR INFRARROJOS



DESPUÉS DE UNA COMPLETA EVAPORACIÓN (30 MINUTOS) Y A UNA DISTANCIA ADECUADA	
Onda corta	15-20 minutos
Onda media	10-15 minutos
Consultar información del fabricante de ir	

## SUSTRATOS



MM 500 - 5999 BeroBase 500 Series y MM 900 - 9999 WaterBase 900+ Series

## VIDA ÚTIL



1 hora

## COMPONENTES



8-455 HS Matt Clear Coat Hardener  
1-151 Uni Thinner Medium

## ADITIVOS



## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE



La capa base debe estar totalmente seca.  
 Consultar información complementaria  
 o la técnica del sistema asociado.



## DATOS FÍSICOS

DATOS REGLAMENTARIOS (LISTO PARA PULVERIZAR):		3 : 1 : 25% 2K Acabado de poliuretano mate	
	lb./gal	g/L	
COV actual	4.7 Max.	565 Max.	
COV reglamentario (menos agua y solventes exentos)	4.8 Max.	575 Max.	
Densidad	8 - 9	960 - 1080	
	WT.%	VOL.%	
Contenido Total de Sólidos	40 - 43	35 - 38	
Contenido Volátil Total	57 - 60	62 - 65	
Agua	0	0	
Contenido Compuesto Exento	1 - 3	1 - 3	
Categoría de Recubrimiento	Transparente		

Verifique las regulaciones locales antes de usar.

## PROTECCIÓN



Use protección respiratoria adecuada (*recomendamos el uso de un respirador de suministro de aire fresco*).

Para obtener información más detallada, visite el siguiente enlace para consultar la hoja de datos de seguridad: [sds.de-beer.com](http://sds.de-beer.com)

## LIMPIEZA



Limpieza del equipo/Según la normativa local.

## ALMACENAMIENTO/TIEMPO DE ALMACENAMIENTO

Mínimo 2 años; (En condiciones normales de almacenamiento 10 ° C - 30 ° C / 50 ° F - 90 ° F) (recipiente sin abrir).

## NOTAS



Confirme el cumplimiento con las reglas nacionales, estatales y locales de calidad del aire antes del uso.