

## INFORMACIÓN GENERAL

8-714 HS420 Supreme Clear Coat es un barniz transparente de poliuretano de alta calidad y excelente durabilidad con muy buenas propiedades de secado y procesamiento. Este barniz ha sido diseñado específicamente para su aplicación en MM 900 - 9999 WaterBase 900+ Series y MM 500 - 5999 BeroBase 500 Series para turismos, autocares y vehículos comerciales. Este barniz transparente fue desarrollado específicamente para trabajos de alta exigencia.

## RELACIÓN DE MEZCLA



3 : 1 Barniz : Endurecedor HS420 + 5% Diluyente  
 3 : 1 Clear Coat : HS420 Hardener + 10% 8-129 Speed Optimiser

## AJUSTE DE PISTOLA



	BOQUILLA (MM)	PRESIÓN DE AIRE (BAR/PSI)
HVLP	1,2-1,4	2/29
HE	1,2-1,4	2,0-2,5/29-36

## APLICACIÓN



1½ - 2 capas 50 - 60 µm (2,0-2,4 mil)

## TIEMPO DE EVAPORACION Y SECADO



	CATALIZADOR	Evaporación antes de endurecido (min.)	Seco para manejar (min.)	Seco para lijar (h)
Secado al aire 20°C / 68°F	8-430	x	Se recomienda dejar secando toda la noche	
	8-440	x		
	8-450	x		
	8-460	x		
Secado forzado 60°C / 140°F	8-430	2 - 5	20	Después de enfriarse
	8-440	2 - 5	30	
	8-450	2 - 5	35	
	8-460	2 - 5	40	

Para mejorar las propiedades de secado del 8-714 HS420 Supreme Clear Coat, es posible reemplazar el diluyente Uni con un 10% de 8-129 Speed Optimiser.

## SUBSTRATO



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

La base bicapa debe estar completamente seca.

## VIDA DE LA MEZCLA A 20°C / 68°F



CATALIZADOR	8-430	8-440	8-450	8-460
Vida de la mezcla (min)	15	20	30	45

## COMPONENTES



8-430 HS420 Hardener Very Fast  
 8-440 HS420 Hardener Fast  
 8-450 HS420 Hardener Medium  
 8-460 HS420 Hardener Slow  
 1-141 Uni Thinner Fast  
 1-151 Uni Thinner Medium  
 1-161 Uni Thinner Slow  
 8-129 Speed Optimiser

## ADITIVOS



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

Añadir antes del catalizador.

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE



Cubrir todo el vehículo para evitar pulverizaciones no deseadas.



## SIGUIENTE CAPA



## SECADO POR INFRARROJOS



DESPUÉS DE UNA COMPLETA EVAPORACIÓN Y A UNA DISTANCIA ADECUADA	
Medio horneado	4 mín. 50°C
Horneado completo	20 mín. 65°C

Consultar información del fabricante de IR

## DATOS FÍSICOS

NORMATIVA DE LA UE		
<b>Código COV</b>	2004/42/IB(d)(420)396	
<b>Subcategoría de producto (conforme a la directiva 2004/42/CE) y contenido máximo de COV (ISO 11890-1/2) del producto listo al uso.</b>	IIB/d. Capa superior - todos los tipos. Valores límites UE: 420 g/l. (2007) Este producto contiene un máximo de 396 g/l COV.	
<b>Base Química</b>	Acabado de poliuretano 2K	
<b>Propiedades Físicas</b>	<b>Viscosidad (RTS)</b>	19 Dincup 4 / 20°C
	<b>Peso específico (kg/l)</b>	1.009
	<b>Temperatura de inflamabilidad en envase cerrado</b>	34°C / 93.2°F
	<b>% Vol. Sólidos</b>	50
	<b>Rendimiento</b>	10 m <sup>2</sup> /L/50 µm 405 ft <sup>2</sup> /Gal/2 mil
	<b>Brillo</b>	Alto Brillo
	<b>Color</b>	-

## 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

Mínimo dos años (en condiciones de almacenamiento normales entre 10°C - 30°C / 50°F - 90°F) (envase sin abrir).

## NOTAS

