1/1	Categoría	Barniz 2K			NOVOL
	N° TDS	NO_21_23	N.° de registro	000024104	
	N° SDS	SDS_NO_3_01	Actualización:	28.09.2021	

SUPERB CLEAR 8100

Barniz HS

CARACTERÍSTICAS

CLASE DE BARNIZ	**DESCRIPCIÓN:**
HS	Barniz transparente de clase HS con elevada resistencia al rayado *(SR: Scratch Resistant)*. Las resinas modernas confieren al revestimiento un brillo muy alto y una gran dureza final. Los aditivos únicos garantizan una excelente resistencia a los rayos UV y a la intemperie. La viscosidad apropiada y el alto contenido de sólidos permiten la aplicación sin o con la adición de diluyente. SUPERB CLEAR 8100 permite obtener cualquier estructura e imitar la pintura del fabricante original *(OEM)*.
ENDURECEDOR **HARD 90-800**	
VARIANTES DEL ENDURECEDOR **FAST, STANDARD, SLOW, EXTRA SLOW**	

PRODUCTOS COMPATIBLES	**THIN 80-850** Diluyente para productos acrílicos

SUSTRA

Base disolvente Base agua	Capas de laca base correctamente aplicadas y secadas
NOTAS	Compatible con la mayoría de las lacas a base de diluyentes o agua disponibles en el mercado

PROPORCIONES

	VOLUMEN	PESO
SUPERB CLEAR 8100	**2**	100 g
HARD 90-800	**1**	50 g
THIN 80-850	**0-10 %** al componente A	0-9 g

Límite de COV II/B/e*	840 g/l
COV real	490 g/l

*Para una mezcla lista para la aplicación según la Directiva UE 2004/42/CE

APLICACIÓN

Viscosidad DIN 4 a 20 °C **17-19 s**

0 % THIN 80-850	**½ capa + 1 capa**
10 % THIN 80-850	**1 capa + 1 capa**

Aplicar una capa cerrada o completa delgada y, una vez trascurrido el tiempo de evaporación indicado, una capa de acabado completa.

Grosor de una sola capa seca El grosor máximo del barniz	25 a 30 µm 70 µm

Tener en cuenta las instrucciones del fabricante del equipo

Boquilla: **Ø 1.2-1.4 mm**

Presión: **1.7-2.2 bar**

5-10 min/20 °C

El tiempo de evaporación depende del tipo de cabina.

Se recomienda la aplicación de la laca a temperaturas superiores a 15°C y a una humedad no mayor del 70%.

Vida útil de la mezcla

45 min / 20 °C para HARD 90-800 FAST,
60 min / 20 °C para HARD 90-800 STANDARD/SLOW/EXTRA SLOW

SELECCIÓN DEL ENDURECEDOR

Área / número de elementos	15 – 20 °C	20 – 25 °C	25 – 35 °C	+ 35 °C
Spot repair / Puntual 1-2 elementos	HARD 90-800 FAST THIN 850 FAST	HARD 90-800 STANDARD THIN 850 STANDARD	HARD 90-800 STANDARD THIN 850 STANDARD	HARD 90-800 SLOW/EXTRA SLOW THIN 850 SLOW
Media 3-5 elementos	HARD 90-800 FAST THIN 850 STANDARD	HARD 90-800 STANDARD THIN 850 STANDARD	HARD 90-800 STANDARD THIN 850 SLOW	HARD 90-800 SLOW/EXTRA SLOW THIN 850 SLOW
Grande 5-10 elementos	HARD 90-800 STANDARD THIN 850 STANDARD	HARD 90-800 STANDARD THIN 850 STANDARD	HARD 90-800 SLOW THIN 850 SLOW	HARD 90-800 EXTRA SLOW THIN 850 SLOW
Muy grande 8-13 elementos	HARD 90-800 STANDARD THIN 850 STANDARD	HARD 90-800 STANDARD THIN 850 SLOW	HARD 90-800 EXTRA SLOW THIN 80-850 SLOW	HARD 90-800 EXTRA SLOW THIN 850 SLOW

ENDURECIMIENTO

para HARD 90-800 STANDARD	20 °C	60 °C	**10 min** **ONDAS CORTAS**
Seco al polvo	**30 min**	**5 min**	
Dureza útil	**10 horas**	**30 min** **+3 horas/20 °C**	Calentamiento una vez transcurridos 10 minutos desde la aplicación de la última capa Distancia 50-70 cm Temp. máx. 90 °C
Dureza total	**5 días**	**30 min** **+3 días/20 °C**	

NOTAS

UTILICE EL EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL APROPIADO

VÉASE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL
LEA LAS CONDICIONES GENERALES

TIEMPO DE CONSERVACIÓN	
SUPERB CLEAR 8100 24 meses/20 °C	HARD 90-800 STANDARD, SLOW, EXTRA SLOW: 18 meses/20 °C FAST: 12 meses/20 °C