

## INFORMACIÓN GENERAL

8-914 Super Clear es un barniz transparente de secado extremadamente rápido a diferentes temperaturas: secado en 5 minutos a 60°C o secado al aire para una opción más eficiente desde el punto de vista energético. Incluye un endurecedor especial, 8-910 Super Hardener, con una sencilla relación de la mezcla 1:1. Tiene unas propiedades de aplicación excelentes y es fácil de aplicar. Ofrece un resultado uniforme y extremadamente brillante de acabado inmediato.

## RELACIÓN DE MEZCLA



1:1 capa transparente : 8-910 Super Hardener

**Para obtener una adhesión óptima entre la capa de barniz transparente y MM 900 - 9999 WaterBase 900\* Series, se debe activar la capa base con un 2% de 9-910 WaterBase 900\* Super Hardener. (Ver buenas prácticas).**

## AJUSTE DE PISTOLA



	Boquilla (MM)	Presión de aire (BAR/PSI)
HE	1,2 - 1,3	1,8-2,0 / 26-29

## APLICACIÓN



1/2 + 1 capas / 40 - 50 µm (1,6-2,0 mil)

**1,5 capas: Sin tiempo de evaporación entre capas.**

## TIEMPO DE EVAPORACION Y SECADO



Tiempos de evaporación y secado	Evaporación antes del secado forzado	Libre de polvo	Seco para manejar	Seco para pulir
Secado al aire 20°C (68°F)	-	20 minutos	45 minutos	45 - 60 minutos
Baja temperatura 40°C (104°F)	0 - 5 minutos	-	15 - 20 minutos	Después de enfriarse
Secado Forzado 60°C (140°F)	0 - 5 minutos	-	5 - 10 minutos	Después de enfriarse

**Consultar las buenas prácticas para los tiempos de secado adicionales.**

## SUBSTRATO



MM 900 - 9999 WaterBase 900\* Series

**Se debe activar la capa base.**

## VIDA DE LA MEZCLA A 20°C / 68°F



25 minutos

## SECADO POR INFRARROJOS



DESPUÉS DE UNA COMPLETA EVAPORACIÓN Y A UNA DISTANCIA ADECUADA	
Medio horneado	10 min. 60°C
Horneado completo	-
Consultar información del fabricante de IR	

## COMPONENTES



8-910 Super Hardener  
1-231 Fade-Out Thinner

**Usar 1-231 Fade-Out Thinner para las zonas de integración o difuminado.**

## ADITIVOS



1-060 2K Structure Coat Fine  
1-065 2K Structure Coat Coarse

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE



La capa base debe estar totalmente seca.

**Cubrir todo el vehículo para evitar pulverizaciones no deseadas.**



## SIGUIENTE CAPA



## DATOS FÍSICOS

NORMATIVA DE LA UE 8-914 Super Clear															
<b>Código COV</b>	2004/42/IB(d)(420)357														
Subcategoría de producto (conforme a la directiva 2004/42/CE) y contenido máximo de COV (ISO 11890-1/2) del producto listo al uso.	II B/e. Acabados especiales - Todos los tipos. Valores límites UE: 420 g/l (2007). Este producto contiene un máximo de 357 g/l (COV).														
<b>Base Química</b>	Poliurea 2K de base solvente														
<b>Propiedades Físicas</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Viscosidad (RTS)</b></td> <td>13-15 Dincup 4 / 20°C</td> </tr> <tr> <td><b>Densidad (kg/l)</b></td> <td>1,016</td> </tr> <tr> <td><b>Temperatura de inflamabilidad en envase cerrado</b></td> <td>9°C / 48.2°F</td> </tr> <tr> <td><b>% Vol. Sólidos</b></td> <td>59</td> </tr> <tr> <td><b>Rendimiento</b></td> <td>11.8 m<sup>2</sup>/L/50 µm 481 ft<sup>2</sup>/Gal/2 mil</td> </tr> <tr> <td><b>Brillo</b></td> <td>Alto Brillo</td> </tr> <tr> <td><b>Color</b></td> <td>-</td> </tr> </table>	<b>Viscosidad (RTS)</b>	13-15 Dincup 4 / 20°C	<b>Densidad (kg/l)</b>	1,016	<b>Temperatura de inflamabilidad en envase cerrado</b>	9°C / 48.2°F	<b>% Vol. Sólidos</b>	59	<b>Rendimiento</b>	11.8 m <sup>2</sup> /L/50 µm 481 ft <sup>2</sup> /Gal/2 mil	<b>Brillo</b>	Alto Brillo	<b>Color</b>	-
<b>Viscosidad (RTS)</b>	13-15 Dincup 4 / 20°C														
<b>Densidad (kg/l)</b>	1,016														
<b>Temperatura de inflamabilidad en envase cerrado</b>	9°C / 48.2°F														
<b>% Vol. Sólidos</b>	59														
<b>Rendimiento</b>	11.8 m <sup>2</sup> /L/50 µm 481 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:

[SDS DeBeer](#)

## LIMPIEZA



1-051 Gun Cleaner

**Limpiar la pistola pulverizadora inmediatamente  
después de usarla.**

## VIDA UTIL DE ALMACENAMIENTO



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

[Shelf life overview DeBeer](#)

## NOTAS



**A no ser que se indique lo contrario, todas las  
propiedades de producto que figuran en la ficha técnica  
se determinan a una temperatura de 20°C / 68°F.**

## 8-914 Super Clear

### PREPARACIÓN



#### Comprobación del color

Determinar siempre el color y/o la variante de color adecuados. Comprobar esto lo antes posible, preferiblemente después de hacer la estimación de la reparación. En este punto, crear una muestra pintada es la práctica más recomendada.



#### Protección

Usar protección respiratoria adecuada (se recomienda utilizar un respirador con suministro de aire fresco).



#### Limpieza

Limpiar con 1-951 Silicone Remover y/o 9-851 WaterBase 900+ Series Degreaser.



#### Preparación de la superficie

Utilizar papel de lija P500 o de grano más fino en la zona de reparación y P1500 en la zona de difuminado.

## PASO 1



#### Mezclar 900+ (paso 1)

Añadir entre un 10 % de 9-151 WaterBase 900+ Series Thinner y mezclar bien.



#### Mezclar 900+ (paso 2)

Añadir un 2 % de 9-910 WaterBase 900+ Super Hardener por peso al color mezclado.



#### Nota

Después de añadir el endurecedor, la capa base tendrá que aplicarse en menos de 30 minutos para los colores metálicos o 60 minutos para los otros colores. Limpiar la pistola pulverizadora inmediatamente después de usarla.

## PASO 2



#### Aplicación

Aplicar el color a 2,0 bares y la capa de control a 1 bar. Consultar la siguiente tabla para la configuración de la pistola. Difuminar sobre el panel adyacente si es necesario.

	BOQUILLA (MM)	PRESIÓN DE AIRE (BAR/PSI)
HVLP (Alto volumen baja presión)	1,2-1,3	2/29
HE (Alta eficiencia)	1,2-1,3	2/29



#### Tiempo de evaporación

Hasta obtener una superficie mate uniforme.

## PASO 5



#### Información de secado adicional

		Condiciones de secado								
		Secado al aire 20 °C	Secado a baja temperatura 40 °C	Secado forzado 60 °C	Secado al aire 20 °C	Secado a baja temperatura 40 °C	Secado forzado 60 °C	Secado al aire 20 °C	Secado a baja temperatura 40 °C	Secado forzado 60 °C
Humedad relativa (en el exterior)	>70 %	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✗
	50-70 %	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
	30-50 %	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
	<30 %	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Temperatura (en el exterior)		<15 °C			15-25 °C			>25 °C		

Los datos que figuran en esta ficha representan valores típicos. Dado que las variables de aplicación son un factor importante en el rendimiento del producto, esta información debiera utilizarse como orientación solamente. Por tanto, Valspar queda exento de toda obligación o responsabilidad con relación al uso de estos datos. Salvo que Valspar acuerde lo contrario por escrito, Valspar no otorga ninguna garantía, ni explícita ni implícita. Además, está exento de todas las garantías implícitas, incluidas las garantías de comercialización o de idoneidad para un uso específico. De la misma forma, está exento de todas las garantías relacionadas con infracción de patentes. Valspar no tendrá responsabilidad alguna frente a daños especiales, fortuitos o indirectos. La única compensación que se ofrece con relación a este producto es la sustitución del producto defectuoso o la devolución del precio de compra, según nuestro criterio. © 2021 The Valspar Corporation. Todos los derechos reservados. Revision Date: January 2024

## PASO 3



#### Mezclar 8-914 Super Clear

#### Relación de la mezcla: 1:1

8-914 Super Clear:8-910 Super Hardener

## PASO 4



#### Aplicación

Aplicar una capa fina uniforme seguido de una capa normal de acabado, sin tiempo de evaporación entre ellas (ver la especificación técnica de 8-914 Super Clear). Consultar la siguiente tabla para la configuración de la pistola.

	BOQUILLA (MM)	PRESIÓN DE AIRE (BAR/PSI)
HE (Alta eficiencia)	1,2-1,3	1,8-2,0/26-29

**Nota: Desenmascarar inmediatamente el vehículo una vez finalizado el ciclo de secado.**

#### Productos recomendados



1-951 Silicone Remover  
9-851 WaterBase 900+ Series Degreaser  
9-151 WaterBase 900+ Series Thinner  
9-910 WaterBase 900+ Super Hardener  
8-914 Super Clear  
8-910 Super Hardener

✗	No recomendado
✓	Recomendado, pero los tiempos de secado podrían variar con respecto a la especificación técnica (TDS)
✓	Recomendado