8-914
Super Clear

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. (Consulta las mejores prácticas en el TDS de la serie WaterBase 900⁺).

AJUSTE DE PISTOLA

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

APLICACIÓN

½ + 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	-	1 5 - 20 minutos	Después de enfriarse
Secado Forzado 60°C (140°F)	0 - 5 minutos	-	5 - 10 minutos	Después de enfriarse

Consulta la página siguiente para obtener 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

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

-

SECADO POR INFRARROJOS

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

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. © 2025 Valspar b.v. Todos los derechos reservados.

Revision Date: June 2025

INFORMACIÓN DE SECADO ADICIONAL

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

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

DATOS FÍSICOS

NORMATIVA DE LA UE 8-914 Super Clear		
Código COV		2004/42/IIB(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.		IIB/e. Acabados especiales - Todos los tipos. Valores límites UE: 420 g/l (2007). Este producto contiene un máximo de 357 g/l (COV).
Base Química	Poliurea 2K de base solvente	
Propiedades Físicas	**Viscosidad (RTS)**	13-15 Dincup 4 / 20°C
	Densidad (kg/l)	1,016
	Temperatura de inflamabilidad en envase cerrado	9°C / 48.2°F
	% Vol. Sólidos	59
	Rendimiento	11.8 m²/L/50 µm
		481 ft²/Gal/2 mil
	Brillo	Alto Brillo
	Color	-

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.

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. © 2025 Valspar b.v. Todos los derechos reservados.

Revision Date: June 2025

valspar AUTOMOTIVE