



Imprimante-sellador 921S™/928S™/929S™ Corlar® Opción 252 g/L (3.5 lb/gal) de compuestos orgánicos volátiles (VOC) menos exento (LE)



GENERAL

DESCRIPCIÓN

Imprimante-sellador epóxico de dos componentes que proporciona excelente apariencia y excelente protección contra la corrosión.

USOS SUGERIDOS

Sobre sustratos de metal tratados correctamente. Nota: Limpie y desengrase el sustrato para remover contaminantes. Tratar acero desnudo con acondicionadores 5717S™ o 5718S™. Tratar aluminio con acondicionadores 225S™ o 226S™.

RECUBRIMIENTOS COMPATIBLES

Compatible con todos los sistemas de acabados Axalta para transporte.

NO RECOMENDADO PARA

Servicio de inmersión

CARACTERÍSTICAS DE PELÍCULA SECA

Resistencia a los químicos	MUY BUENA
Resistencia a la humedad sobre el sustrato tratado	EXCELENTE
Resistencia a la intemperie con acabado correcto	EXCELENTE
Adhesión	EXCELENTE
Retención	BUENA a MUY BUENA
Resistencia a los solventes	EXCELENTE

Los productos que se indican aquí pueden no estar a la venta en su mercado. Consulte a su distribuidor sobre la disponibilidad del producto.



MEZCLA

PROPORCIÓN DE MEZCLA

Mezclar completamente antes de la activación. Se recomienda el uso de una batidora Cyclone®. Combinar los componentes y mezclar completamente. Filtrar el material antes de rociar la aplicación.

Utilizar VS1, VS4, VS7 en envase o mezclar para crear VS2, VS3, VS5, VS6 según lo siguiente.

ValueShade®	Parte	Proporción
VS1 (blanco)	928S	--
VS2	928S:921S	2:1
VS3	928S:921S	1:2
VS4 (gris)	921S	--
VS5	921S:929S	2:1
VS6	921S:929S	1:2
VS7 (gris oscuro)	929S	--

Combine los componentes ya sea por volumen para crear la posición deseada de ValueShade según la tabla anterior o consulte la función de ColorNet ValueShade Retrieval para el método de mezcla con la escala de peso en gramos.

PROPORCIÓN DE MEZCLA (CONTINUACIÓN)

Componentes	Volumen
Proporción de 3.5 de VOC	
Imprimante Corlar 92xS	2
Activador Corlar 822S o 823S	1

Imprimante

- Imprimante Corlar 928S - blanco - ValueShade 1
- Imprimante Corlar 921S - gris - ValueShade 4
- Imprimante Corlar 929S - gris oscuro - ValueShade 7

Activador

- proporción de mezcla para 3.5 de VOC
- Activador medio Corlar 822S
- Activador lento Corlar 823S

TIEMPO DE INDUCCIÓN

No se requiere inducción.

VIDA ÚTIL: 21° C (70° F)

12 horas



APLICACIÓN

CONDICIONES DE APLICACIÓN

No aplicar si la temperatura del material, sustrato o ambiente está por debajo de 10° C (50° F) o por encima de 43° C (110° F). El sustrato debe estar a por lo menos 3° C (5° F) por encima del punto de rocío. La humedad relativa debe estar por debajo del 90 %.

EQUIPO PARA LA APLICACIÓN

Recipiente a presión (recomendado)
Pistola de alimentación por gravedad
Pistola sifón

APLICACIÓN

- Los 921S/928S/929S se crean aproximadamente a 20.3 - 25.4 µm (0.8-1.0 mil) de espesor de película seca (DFT) por cada pasada semihúmeda.
- Se recomienda la aplicación con recipiente a presión para proporcionar la mejor atomización y el mejor suministro.
- Establezca el suministro de fluidos a 10-12 onzas por minuto.

SOLVENTES PARA LA APLICACIÓN

Listo para rociar por debajo de 420 g/L (3.5 lb/gal) de VOC LE tras la activación. Una reducción adicional puede resultar en más de 420 g/L (3.5 lb/gal) de VOC LE.

SOLVENTES DE LIMPIEZA

Limpiador para equipos 3850S™
Diluyente para laca 106™
Limpiador para pistola de bajo VOC 107™
Solvente de limpieza bajo en contaminantes de aire peligrosos (HAP) 108™

COMENTARIOS ADICIONALES

Los 921S/928S/929S son imprimantes-selladores que no necesitan lijado. No está diseñado para lijados extensos. Se puede afinar o dar luz general después del secado al aire por 2-4 horas o del secado forzado por 30 minutos a 60° C (140° F).



TIEMPO DE SECADO

SECADO AL AIRE

25° C (77° F) y 50 % de humedad relativa (RH) para el espesor de película recomendado

Secado al tacto:	30 minutos
Sin pegajosidad:	30 minutos
Sin grabados:	1 hora
Secado para aplicar acabado:	30-40 minutos (1 capa) 50-60 minutos (2 capas)

Nota: Los tiempos mencionados son para aplicaciones de 1 capa. Los tiempos son más prolongados para aplicaciones de 2 capas. El producto debe lijarse si se ha dejado secar por más de 48 horas.

SECADO FORZADO

30 min A 60° C (140° F)

RECUBRIR

Al recubrir con el mismo, es necesario que se realice un raspado en caso de que se haya dejado secar el imprimante por más de 48 horas. Para una apariencia óptima, lije con grano 320 o más fino hasta alisar.



PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura máxima de servicio	92° C (200° F) en servicio continuo 92° C (200° F) en calor intermitente
Peso por galón (solo el componente)	13.11 – 13.20 lb
Peso por litro (solo el componente)	1571 -1582 gramos
Espesor de película seca recomendado	20.3 - 25.4 µm (0.8-1.0 mil) en 1 capa, 40.6 -
51 µm (1.6 – 2.0) en dos capas	
Brillo	Satinado
Color	Blanco, gris, gris oscuro
Punto de inflamación (en copa cerrada)	Ver Fichas de datos de seguridad del
material/ficha de datos de seguridad (MSDS/SDS)	
Periodo de conservación	Mínimo 12 meses

Proporción de mezcla para 3.5 de VOC LE

RTS mezclado 2:1 con 822S/823S:

	928S	921S	929S
Peso del galón, libras por galón - promedio	11.17	11.15	11.08
Peso del galón, gramos por litro - promedio	1339	1336	1328
VOC en envase (AP), libras por galón - máximo	2.3	2.3	2.3
VOC AP, gramos por litro - máximo	271	277	275
VOCLE, libras por galón - máximo	3.4	3.3	3.4
VOC LE, gramos por litro - máximo	406	401	403
Sólidos en peso - promedio	51.7 %	52.3 %	51.6 %
Sólidos en volumen - promedio	33.6 %	35.6 %	34.8 %
Volátiles en peso - promedio	48.4 %	47.4 %	48.7 %
Agua en peso - promedio	0.0 %	0.0 %	0.0 %
Agua en volumen - promedio	0.0 %	0.0 %	0.0 %
Solventes exentos en peso - promedio	29.3 %	27.8 %	27.7 %
Solventes exentos en volumen - promedio	35.7 %	32.9 %	31.6 %
Cobertura teórica por galón listo para rociar (RTS) a	50.0 m ²	53.0 m ²	51.8 m ²
25.4 µm (1 mil) de espesor de película seca (DFT)	(539 ft ²)	(571 ft ²)	(558 ft ²)



ÁREAS DE VOC REGULADAS

Las siguientes instrucciones se refieren al uso de productos que pueden estar restringidos o requieren instrucciones especiales de mezcla en áreas reguladas de compuestos orgánicos volátiles VOC. Siga el uso y las recomendaciones de mezcla indicados en el Cuadro de productos compatibles con VOC de su área.

SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN

Solo para uso industrial por profesionales y pintores capacitados. Prohibida su venta o uso para el público general. Antes de usar, lea y siga todas las etiquetas y las precauciones de la MSDS/SDS. Al mezclar con otros componentes, la mezcla tendrá los peligros de todos los componentes.

Los materiales de pintura listos para usar que contienen isocianatos pueden causar irritación en los órganos respiratorios y reacciones de hipersensibilidad. No se debe solicitar a personas con asma, con alergias y con un historial de afecciones respiratorias que trabajen con productos que contengan isocianatos.

No lije, corte con soplete o suelde el recubrimiento seco sin un respirador purificador de aire con filtros de partículas aprobado por el Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional (NIOSH) o sin la ventilación y guantes adecuados.

Revisado: marzo 2016

En los Estados Unidos:
1.855.6.AXALTA
axalta.us

En Canadá:
1.800.668.6945
axalta.ca

