

# Tufcote™

## Imprimante 1853S™ /1854S™ /1856S™



### GENERAL

#### DESCRIPCIÓN

Imprimante alquídico de un solo componente y de secado rápido que brinda buenas propiedades de relleno.

#### USOS SUGERIDOS

Para usar sobre sustratos tratados correctamente tales como aluminio, acero y fibra de vidrio. Tratar acero desnudo con los acondicionadores 5717S™ o 5718S™. Tratar aluminio con los acondicionadores 225S™ o 226S™.

#### RECUBRIMIENTOS COMPATIBLES

Compatible con todos los sistemas de acabados Axalta para transporte.

#### NO RECOMENDADO PARA

Servicio de inmersión y sustratos metálicos tratados de forma marginal.  
No utilizar sobre metales galvanizados.

#### CARACTERÍSTICAS DE PELÍCULA SECA

Resistencia a los químicos	MUY BUENA
Resistencia a la humedad sobre el sustrato tratado	MUY BUENA
Resistencia a la intemperie con acabado correcto	MUY BUENA
Adhesión	MUY BUENA
Resistencia alcalina	MUY BUENA
Resistencia al solvente	MUY BUENA

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.

#### Componentes

Imprimante 1853S™ Tufcote - Negro  
Imprimante 1854S™ Tufcote - Blanco  
Imprimante 1856S™ Tufcote - Gris

#### TIEMPO DE INDUCCIÓN

No se requiere inducción.

#### VIDA ÚTIL

Indefinido



### 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**

Consulte la documentación de los equipos rociadores para conocer sobre las recomendaciones de ajustes.

Recipiente a presión  
Alimentación por gravedad  
Pistola sifón  
Rociador sin aire  
Rociador a presión asistido con aire

### **APLICACIÓN**

- Se recomienda la aplicación con recipiente a presión para proporcionar la mejor atomización y el mejor suministro. Se recomienda el suministro de fluidos a 10-12 oz líquidas/min.
- Aplique utilizando una técnica de cruce de capas, un movimiento de arriba hacia abajo y luego un movimiento de lado a lado. Cada capa debe ser semihúmeda. No se requieren tiempos de oreo entre capas.
- Los calentadores de pintura pueden ayudar a proporcionar una apariencia más lisa al controlar la temperatura y la viscosidad del producto, especialmente en condiciones adversas o cambiantes.

### **SOLVENTES PARA LA APLICACIÓN**

Listo para rociar por debajo de 420 g/L (3.5 lb/gal) de compuestos orgánicos volátiles (VOC) tras la activación. Una reducción adicional resultará en más de 420 g/L (3.5 lb/gal) de VOC.

### **SOLVENTES DE LIMPIEZA**

Diluyente para laca 3602S™  
Diluyente para laca 106™  
Limpiador para pistola de bajo VOC 107™  
Solvente de limpieza bajo en contaminantes de aire peligrosos (HAP) 108™



---

## **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:	30-45 minutos
Sin pegajosidad:	1-2 horas
Sin grabados:	2-3 horas

Nota: El producto debe lijarse si se ha realizado un secado forzado o si se ha dejado secar por más de 16 horas.

### **SECADO FORZADO**

30 min a 71-82° C (160-180° F)



---

## **PROPIEDADES FÍSICAS**

Temperatura máxima de servicio:	65° C (150° F) en servicio continuo 65° C (150° F) en calor intermitente
Peso por galón (solo el componente)	Ver tabla a continuación
Peso por litro (solo el componente)	Ver tabla a continuación
Espesor de película seca recomendado	38-51 µm (1.5–2.0 mil)
Brillo	Llano
Color	Negro, blanco, gris



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

<b>Listo para rociar (RTS) en envase</b>	<b>1853S</b>	<b>1854S</b>	<b>1856S</b>
Peso del galón, libras por galón	10.84	12.06	12.02
Peso del galón, gramos por litro	1299	1445	1440
VOC en envase (AP), libras por galón	3.4	3.4	3.4
VOC AP, gramos por litro	407	404	404
VOC menos exentos (LE), libras por galón	3.4	3.4	3.4
VOC LE, gramos por litro	407	404	404
Sólidos en peso	68.6 %	72.1 %	72.0 %
Sólidos en volumen	51.4 %	51.7 %	51.7 %
Volátiles en peso	31.4 %	27.9 %	28.0 %
Agua en peso	0.0 %	0.0 %	0.0 %
Agua en volumen	0.0 %	0.0 %	0.0 %
Solventes exentos en peso	0.0 %	0.0 %	0.0 %
Solventes exentos en volumen	0.0 %	0.0 %	0.0 %
Cobertura teórica por galón listo para rociar (RTS) a 25.4 µm (1 mil) de espesor de película seca (DFT)	824 ft <sup>2</sup> (76.6 m <sup>2</sup> )	829 ft <sup>2</sup> (77.0 m <sup>2</sup> )	829 ft <sup>2</sup> (77.0 m <sup>2</sup> )

---

## ÁREAS DE VOC REGULADAS

Las siguientes instrucciones se refieren al uso de productos que pueden ser restringidos o requieren instrucciones especiales de mezcla en áreas reguladas de 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: setiembre 2014

En los Estados Unidos:  
**1.855.6.AXALTA**  
axalta.us

En Canadá:  
**1.800.668.6945**  
axalta.ca

