



Imprimante flexible resistente a la intemperie 373P23290™



GENERAL

DESCRIPCIÓN

Imprimante de uretano flexible, resistente a la intemperie, sin plomo ni cromo, de dos componentes y de bajos compuestos orgánicos volátiles (VOC) recomendado para sustratos de plástico y de fibra de vidrio. Está diseñado para brindar propiedades de máximo rendimiento y para proporcionar un impacto sobresaliente y resistencia a las ralladuras.

USOS SUGERIDOS

Para uso sobre sustratos no ferrosos correctamente tratados, tales como fibra de vidrio y plástico. También se puede utilizar sobre sustratos de metal correctamente tratados, tales como aluminio y acero. A este imprimante resistente a la intemperie se le puede aplicar un acabado o también se puede utilizar sin un acabado.

RECUBRIMIENTOS COMPATIBLES

Compatible con todos los sistemas de imprimantes y acabados Axalta para transporte.

NO RECOMENDADO PARA

Servicio de inmersión y sustratos ferrosos tratados de forma marginal.

CARACTERÍSTICAS DE PELÍCULA SECA

Resistencia a los químicos	EXCELENTE
Resistencia a la humedad	EXCELENTE
Resistencia a la intemperie con acabado correcto	EXCELENTE
Resistencia ácida	EXCELENTE
Resistencia alcalina	EXCELENTE
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

	Volumen
Imprimante 373P23290™	4
Activador 194S™ Imron®	1

ADITIVOS

Para extender la vida útil y mejorar el tiempo de secado:
Agregar hasta 2 oz del Acelerador 389S™ por galón activado

Aumento de endurecimiento

Agregar hasta 1 oz del Acelerador 8989S™ por galón activado

TIEMPO DE INDUCCIÓN

No se requiere inducción.

VIDA ÚTIL: 21° C (70° F)

1 hora una vez activada



2 horas con el acelerador 389S™
1 hora con el acelerador 8989S™

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 (recomendado)

Pistola de alimentación por gravedad

Pistola sifón

Rociador a presión asistido con aire

Rociador sin 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 estar semihúmeda sin tiempos de oreo entre las capas.
- Los calentadores de pintura pueden ayudar a proporcionar una apariencia más lisa al controlar la temperatura y la viscosidad del producto.

SOLVENTES PARA LA APLICACIÓN

Listo para rociar por debajo de 420 g/L (3.5 lb/gal) de 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

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

SECADO AL AIRE

Con 2 oz/gal. Acelerador 389S™

Secado al tacto:	4 horas
Sin pegajosidad	6 horas
Secado para lijar:	8 horas
Secado para aplicar acabado:	2 horas

SECADO FORZADO

30 min A 82° C (180° F)

60 min A 60° C (140° F)

90 min A 38° C (100° 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 30 días. 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 148° C (300° F) en calor intermitente
Peso por galón (solo el componente)	10.26 lb
Peso por litro (solo el componente)	1230 gramos
Espesor de película seca recomendado imprimante	33-43 µm (1.3-1.7 mil) cuando se utiliza como 46-56 µm (1.8-2.2 mil) cuando se utiliza como
acabado	
Brillo	Llano
Color	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

RTS mezclado 4:1 con:

Incluye 389S

	194S
Peso del galón, libras por galón	9.99
Peso del galón, gramos por litro	1197
VOC en envase (AP), libras por galón	3.0
VOC AP, gramos por litro	363
VOC menos exentos (LE), libras por galón	3.4
VOC LE, gramos por litro	406
Sólidos en peso	62.7 %
Sólidos en volumen	46.4 %
Volátiles en peso	37.3 %
Agua en peso	0.0 %
Agua en volumen	0.0 %
Solventes exentos en peso	6.9 %
Solventes exentos en volumen	10.5 %
Cobertura teórica por galón listo para rociar (RTS) a 25.4 µm (1 mil) de espesor de película seca (DFT)	69.1 m ² (744 ft ²)

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

