

# Axalta Publiklear®

Transparente Antigraffiti de Alta Flexibilidad

RK-16404

## Descripción general

Transparente Publiklear® es un recubrimiento antigraffiti de poliuretano flexible con excelente adherencia a diferentes tipos de plástico. Especialmente diseñado para proteger impresiones publicitarias del ataque de rayos ultravioleta y las inclemencias del medio ambiente por la exposición a la intemperie. Evita el deterioro, además ofrece un excelente brillo y apariencia final.

## Relación de mezcla



### Componentes del sistema

Transparente Publiklear®	RK-16404
Catalizador Universal	IW205
Reductor	T-99170

### Relación de mezcla

	Volumen
RK-16404	4 partes
IW205	1 parte
T-99170 (opcional)	10% máximo
Viscosidad 14 – 16 segundos en copa Zahn #2	

### Aditivos

Acelerador: No se recomienda.

Eliminador de ojos de pescado: No se recomienda.

### Tiempo de vida de la mezcla catalizada

6 – 8 horas a 21°C

## Aplicación

Aplicar de 2 a 3 manos de medianas a húmedas, con un tiempo de oreo entre manos de máximo 5 minutos. El espesor recomendado es de 1.8 a 2.2 milésimas de pulgada de película seca.

### Sustratos

Lonas con impresiones.

Tintas de Impresión y caligrafía

Vinílicas litografiadas y sin litografiar.



Preparación de superficie

La superficie donde se vaya a aplicar deber estar perfectamente limpia, seca y libre de polvo. Para superficies plásticas sin litografiar, siga el procedimiento de preparación de superficie para plásticos, para asegurar la remoción del desmoldante y polvo de la superficie. Para limpiar el graffiti adherido, use un trapo húmedo con thinner T-99170, también puede usar agua a presión y posteriormente eliminar los residuos con una mínima cantidad de solvente.

En caso de aplicarse sobre lonas litografiadas limpiar con una solución de alcohol etílico en agua, a un máximo de 50% en volumen para asegurar la limpieza de la superficie sin remover la litografía.

Configuración de la pistola

- **Convencional**  
Gravedad ..... 1.2 mm a 1.4 mm  
Sifón..... 1.2 mm a 1.4 mm  
HVLP..... 1.2 mm a 1.4 mm
- **Presión del aire**  
Convencional:  
Panel/Multi-Panel .....30 – 50 psi en la pistola a una distancia de 20 – 25 cm.



Tiempos de secado

<b>Secado al aire:</b>	
Oreo entre manos	Máximo 5 minutos
Secado al polvo	10 – 15 minutos
Secado al tacto	60 – 80 minutos

Propiedades Físicas

COV:	0.42 Kg/lt
Rendimiento Teórico:	20.0 m2/lt listo para aplicar a 1 milésima de espesor de película.
Sólidos en Peso:	58.4 %
Sólidos en Volumen:	52.0 %
Espesor de Película Seca:	1.8 a 2.2 milésimas dependiendo del color

---

### **Limpieza**

Limpiar el equipo debidamente después de usar con 3609SM o T-99170.

### **Seguridad y Manejo**

Antes de usar cualquier producto de Axalta, lea cuidadosamente las instrucciones de seguridad. Utilice un respirador de presión positiva con suministro de aire o en su defecto una mascarilla para vapores orgánicos con cartuchos adecuados y en buen estado, aplique en un lugar debidamente ventilado (NIOSH/MSH TC-19C), use protección para ojos, guantes y ropa protectora al mezclar los componentes, durante la aplicación y hasta que los vapores se hayan desvanecido. En todos los casos siga las instrucciones de uso del fabricante de los respiradores para su uso adecuado. No permita que alguien sin protección permanezca en el área de aplicación. Este producto está destinado para uso industrial para usarse sólo por personal profesional y pintores capacitados.

Este producto es inflamable, manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y flamas. Evite la INHALACIÓN de los vapores y el contacto con la piel y los ojos. No se ingiera, en caso de ingestión no se provoque el vómito y solicite atención médica de inmediato. Lávese las manos perfectamente DESPUÉS de utilizarlo y antes de ingerir alimentos. Consérvese el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños. Prohibida su venta a menores de edad.