

## INFORMACION DE PRODUCTOS

# 8600 Serie La pintura de “Polyuretano Acrílico”

### DESCRIPCIÓN:

La pintura de “Polyuretano Acrílico” de Transtar, es una pintura con alto brillo con una resistencia a químicos y durabilidad insuperable. Este producto es excepcional para terminación en flotas, Manufactura OEM, Aviación general, embarcaciones marinas de placer y para todas las aplicaciones que requieran funciones de alta calidad. Este producto de alta calidad y rendimiento, se ajusta a lo que demanda el mercado actual.

### DATA TÉCNICA:

APARIENCIA:	Negro, Plata, Blanco, Rojo, Verde, Azul
% SÓLIDOS:	32% empaquetado, 36.5% listo a usar
C.O.V. DEL RECUBRIMIENTO:	Pintura: 4,11 #/gal. (493 g/l) - Empaquetado Activador: 0,00 #/gal. (0 g/l) - Listo para utilizarse Listo a usar: 3,50 #/gal (420g/l)
REDUCTORES:	Opcional: Si se desea, utilizar de 10% de Reductor de Grado de Uretano de Transtar, adecuado para temperatura ambiental de taller. Nota: Al reducirse con solvente, se incrementa el contenido de V.O.C.
RELACION DE MEZCLA:	3:1 ( 3 cuartos de pintura y 1 cuarto activador)
TIEMPO DESPUÉS:	2 horas a 20°C (68°F) Y RH 50%
CUBRE:	350-400ft <sup>2</sup> /gal a 1,5 mil; la cobertura real puede variar según color

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

La pintura de “Polyuretano Acrílico” puede ser aplicado en superficies con productos existentes pero que este debidamente preparada.

La preparación recomendada es como sigue; Lijado en seco (DA) use granos 320-500, si es lija mojada use grano 500-800. La pintura existente debe estar adherida con firmeza a el fondo. Los mejores resultados se logran cuando se aplica sobre un fondo 2K como el 6441 o 6401 de Transtar, o cualquiera de los sistemas de selladores de Transtar.

### PUNTAS DE VENTA:

- Lustre y durabilidad excepcionales
- Resistencia química superior
- Resistencia excelente de la abrasión.
- Retención excepcional del color
- Todos los colores son sin plomo y cromato libremente.

### VEA EL LADO INVERSO PARA LAS INSTRUCCIONES DE LA APLICACIÓN

(Antes de aplicarlo, consulte la Plantilla de Datos De Seguridad del Material correspondiente)

### TAMAÑOS DEL ENVASE:

#8604	Activador de la Pintura, Cuarto, 4 por cartón
#8621-01	“Gloss Black” La pintura de “Polyuretano Acrílico”, Galón, 2 por cartón
#8622-01	“Silver Mist Metallic” La pintura de “Polyuretano Acrílico”, Galón, 2 por cartón
#8623-01	“Frost White (GM Code 12)” La pintura de “Polyuretano Acrílico”, Galón, 2 por cartón
#8624-01	“Candy Apple Red” La pintura de “Polyuretano Acrílico”, Galón, 2 por cartón
#8625-01	“Deep Jewel Green Metallic” La pintura de “Polyuretano Acrílico”, Galón, 2 por cartón
#8626-01	“Light Blue Metallic” La pintura de “Polyuretano Acrílico”, Galón, 2 por cartón
#8704	Acelerador de la Pintura, Cuarto, 4 por cartón



# 8600 Serie

## La pintura de “Polyuretano Acrílico”

### INSTRUCCIONES PARA RADIO DE MEZCLA.

Revuelva fuerte para asegurar una mezcla uniforme. Mezcle 3 partes de la Pintura de “Polyuretano Acrílico”, con 1 parte del Activador # 8604, (3:1)

**No es necesario reducción.** Pero, la pintura puede ser reducida hasta 10% por volumen, usando el reductor de Transtar adecuado para la temperatura del taller específico.

**Para curado más rápido** se puede usar hasta 8oz. del Acelerador de Transtar # 8704, por cada galón de pintura lista para usar.

**Para problemas de “ojo de pescado”** puede usarse 1 oz. de el eliminador de “ojo de pescado” # 6737 por cada galón de pintura lista para usar.

Vida útil después de mezclado es de 2 horas a 68°F (20°C) y 50% humedad relativa.

### APLICACIÓN PARA COLORES SÓLIDOS:

Aplicar usando 40-55 PSI en la pistola de sifón y gravedad convencionales, 10PSI máximo usando pistolas HVLP. Aplique una mano ligera polvoreada y 2-3 manos mojada mediano hasta lograr cubrir y obtener el resultado deseado. Dele de 5-10 minutos entre manos.

### APLICACIÓN PARA COLORES METÁLICOS Y PERLADOS

Aplique usando 55-65PSI con pistolas de sifón o gravedad convencionales, 10 PSI máximo con pistolas HVLP. Aplique una mano ligera polvoreada y 2-3 manos mojada mediano hasta lograr cubrir y obtener el resultado deseado. Dele de 5-10 minutos entre manos.

### APLICACIÓN PARA COLORES BI-CAPA (PASOS OPCIONALES)

La Pintura de “Polyuretano Acrílico” de Transtar puede ser revestida con cualquier transparente de nuestra línea que sean de dos componentes de uretano acrílico.

Permitan que el color repose por 15 minutos después de aplicado. Mezcle el transparente según las instrucciones en la etiqueta.

### PARA SISTEMAS DE COPAS DE PRESIÓN:

Ajuste la Boquilla a 18-22 onzas por minuto. Siga las recomendaciones arriba descrita y lograra los resultados ejemplares.

### ACOMODO DE LA PISTOLA Y PRESIÓN:

<u>Tipo</u>	<u>Punta de fluido</u>	<u>Presión de salida</u>
Sifón	1.4mm – 1.7mm	40-65 PSI
Gravedad	1.3mm – 1.4mm	40-65 PSI
HVLP Sifón	1.8mm – 2.2 mm	Máximo 10PSI
HVLP Gravedad	1.3mm - 1.5mm	Máximo 10PSI

### TIEMPO DE SECADO:

La Pintura de “Polyuretano Acrílico” puede ser secada al aire natural o forzado con cabina.

<u>Tiempo de secado@ 70°F (21°C) y 50% RH</u>	<u>*con 8704 Acelerator</u>
Libre de polvo	20 minutos
Libre de Marcas	1 1/2 horas
Curado	8 horas

\*Usando 8704 accelerator a 8oz. por galón (2 oz. por cuarto)

### SECADO FORZADO:

Puede ser forzado a secar con lámparas infrarrojas o sistemas de cabina a una temperatura de 140°F por 20 minutos. Permitan un tiempo de 10 minutos antes de trabajarlo. Permítale una hora de enfriamiento antes de Pulir o Lijar.

**8600 Serie**

## **La pintura de “Polyuretano Acrílico”**

**PARA REPINTAR:**

La Pintura de “Polyuretano Acrílico” puede ser retocado en cualquier momento durante el proceso de secado, pero después de 24 horas de secado hay que lijar.

**PARA LIMPIAR:**

Limpie el equipo inmediato después de terminar de usarse. NUNCA DEJE RESIDUOS DEL MATERIAL EN EL EQUIPO.

*NO RESPONSABILIDAD: Los datos técnicos y sugerencias para uso se han preparado para la orientación del usuario. Dichos datos están basados en la experiencia e investigaciones de Transtar Autobody Technologies, y se cree que son confiables. Ya que Transtar no tiene control sobre las condiciones bajo las cuales el producto es utilizado, almacenado o manejado, lo anterior no constituye una garantía. Los compradores deberán asumir la responsabilidad de asegurar que el producto es adecuado a sus propósitos.*