



# INFORMACION DE PRODUCTOS

## 6561,6564

## Relleno Acrílico de Uretano 2K

### DESCRIPCIÓN:

El relleno acrílico de uretano 2K es un relleno de superficie de dos componentes de primera calidad libre de plomo y cromo. 6561 proporciona un llenado y formación excepcional proporcionando una base que produce una capa final con excelente durabilidad, brillo y D.O.I. El relleno acrílico de uretano 2K se lija fácilmente en seco o húmedo y puede ser cubierto directamente con esmaltes alquídicos, esmaltes acrílicos, lacas, esmaltes acrílicos de uretano y con sistemas de capa base transparente. ¡Cumple con las normas de California!

### DATA TÉCNICA:

APARIENCIA:	Gris
% DE SOLIDOS:	Relleno: 58% Listo a Usar      Sellador:55% Listo a Usar
C.O.V. DEL RECUBRIMIENTO:	Relleno: 2.1#/gal (250 g/l) Listo a Usar Sellador: 2.8#/gal (336 g/l) Listo a Usar
VIDA EN ARMARIO:	Un año sin abrir
ACTIVADORES:	6584/6587 Activador de Relleno Acrílico de Uretano 2K
RELACIÓN DE MEZCLA:	Relleno: 4:1, (4 partes relleno a 1 parte activador) Sellador: 4:1:1/2, (4 partes relleno, 1 parte activador, a 1/2 parte reductor)
VIDA ACTIVADA:	2 - 3 horas, 50% RH
CUBRE:	Relleno: 717 ft <sup>2</sup> /gal      Sellador: 665 ft <sup>2</sup> /gal

### PUNTOS DE VENTA:

- ¡Cumple con las normas de California!
- Excelentes propiedades de relleno y formación
- Duración superior
- Conveniente relación de mezcla 4:1
- Lijado fácil en seco o húmedo
- Se puede usar un rodillo

(VER PARTE DE ATRAS PARA INSTRUCCIONES DE APLICACION)

Refiérase a las hojas de seguridades y manejo.

### TAMAÑO DEL ENVASE:

- 6561 Relleno Acrílico de Uretano 2K, Galón, 2 por cartón
- 6564 Relleno Acrílico de Uretano 2K, Cuarto, 6 por cartón
- 6584 Activador de Relleno Acrílico de Uretano 2K, Cuarto, 4 por cartón
- 6587 Activador de Relleno Acrílico de Uretano 2K, 1/4 Pinta, 12 por cartón



*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.*

# 6561,6564

## Relleno Acrílico de Uretano 2K

### SUBSTRATOS APROPIADOS:

**(Relleno)** Aluminio, metales galvanizados y acero: El relleno acrílico de uretano 2K proporciona adhesión y protección contra corrosión adecuadas cuando se aplica directamente a metal al desnudo. Sin embargo, para áreas de tamaño mayor que 1' X 1' recomendamos usar los rellenos de Transtar 6111/6114 Relleno con Diuyente Ácido, serie de 6100 Relleno Epóxico o 7001 "Hydrobase® V2 Waterborne Urethane Primer".

**(Relleno)** Pinturas de equipo original y reacabado: Deben ser preparadas y lijadas. Las laca de reacabado requieren reparar todo el panel. No se recomiendan para reparaciones sobre laca porque puede resultar en desprendimiento.

**(Relleno)** Relleno plástico, fibra de vidrio, SMC: Se debe lijar.

**(Sellador)** Los finales existentes y los rellenos: Lija (320 DA o bloque de 500 grano) y desengrase.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Lave todas las superficies con agua y jabón antes de lijar. Enjuague bien y seque con un paño limpio. Limpie el área con solvente "SCAT" #6311 y seque con un paño limpio. Lije el área de reparación con lija de grano 80 seguido por otra de grano 180. (Lije las superficies existentes con grano 180.) Lije con grano muy fino los bordes del área de la capa que necesita reparación. Limpie todas las áreas que fueron lijadas con "SCAT" y seque con un paño limpio antes de aplicar 6561.

### MEZCLA:

Mezcle 4:1, 4 partes de relleno, 1 parte de activador. Mezcle completamente. Mantenga los recipientes firmemente cerrados cuando no se usen para evitar la contaminación por humedad. Limpie bien el equipo después de usarlo.

### APLICACIÓN:

**PARA EL USO COMO RELLENO:** Se debe batir bien el relleno acrílico de uretano 2K antes de usarlo. Aplique 2 a 3 capas de mediana humedad dejando que se seque por 5 a 10 minutos entre cada aplicación, usando los ajustes de la pistola que se indican en la siguiente tabla. El espesor de cada capa es de aproximadamente 1.5 a 2.0 milésimas. Nota: Para obtener los mejores resultados, no exceda un espesor total de capa seca de 6 milésimas.

**Coloración:** Se puede colorear este producto usando capa de base.

**PARA EL USO COMO SELLADOR:** No-que enarena De A: Aplique 1 capa mojada media. Flash por 20 minutos antes de topcoating. Si aplica 2 capas de 6561, destelle por 30 minutos antes de topcoating. Denib con 600 mojados o secos. Después de dos horas, será necesario enarenar el sellador con papel de lija de la arena 500-600 para asegurar la buena adherencia del basecoat.

### AJUSTE DE PISTOLA:

TIPO DE PISTOLA	PUNTA FLUIDA	PRESIÓN	PRESIÓN FLUIDA
Sifón	1.6 - 2.0 mm	40 - 50 PSI(at gun)	n/a
Gravedad	1.6 - 1.8 mm	35 - 45 PSI(at gun)	n/a
HVLP	1.6 - 1.8 mm	10 PSI <u>Max.</u> (at aircap)	n/a

### TIEMPO DE SECADO @ 70°F (21°C) & 50% R.H. (RELLENO):

	60 - 70° F	70 - 80° F	80 - 100° F	120° F (Forzado)	140° F (Forzado)
El tiempo de secado se extiende en gran manera	2 - 3 horas	1.5 - 2.5 horas	1 - 2 horas	40 minutos	30 minutos

### TIEMPO DE SECADO @ 70°F (21°C) & 50% R.H. (SELLADOR):

PARA DECUBRIR: 20 minutos  
A DENIB: 20 - 30 minutos  
TIEMPO DECUBRE SIN LIJADO: 2 horas

# 6561,6564

## **Relleno Acrílico de Uretano 2K**

### **LIJADO:**

Seco: Lijado previo con grano 220, acabado con grano 320 - 400.

Húmedo: Lijado previo con grano 400, acabado con grano 500 - 600.

### **NOTAS:**

1. Limpie el equipo con disolvente inmediatamente después de usarlo.
2. Para obtener los mejores resultados, no exceda un espesor total de capa seca de 6 milésimas. Un espesor de capa mayor de 10 milésimas aumenta la probabilidad de rayaduras, dilatación, contracción y tiempos más extensos de secado.
3. Observe los tiempos de secado para proporcionar el tiempo correcto de preparación, reducir la contracción y evitar que se salte el disolvente.
4. Se obtiene la mejor adhesión si se aplica la capa de acabado dentro de 8 horas, la mejor duración se obtiene si se deja secar el relleno durante toda una noche.
5. Siempre cubra todo el panel cuando usa laca. Las reparaciones de áreas pequeñas se pueden despegar.
6. PPG recomienda usar un sellador cuando se usa DAU sobre los rellenos acrílicos de uretano 2K.
7. Se pueden usar aceleradores. Siga las recomendaciones del fabricante del acelerador. Precaución: Nunca se deben usar productos acelerados directamente sobre el metal.