



# RSB

## RECUBRIMIENTOS DE BASE DE REFINISH SOLUTIONS

Hoja de datos técnicos

Teléfono de asistencia técnica 800.735.0303

### PRODUCTO

RSB

### DESCRIPCIÓN

RECUBRIMIENTOS DE BASE DE REFINISH SOLUTIONS

### REDUCTOR

SERIE RSR-300

REDUCTOR URETANO

### DESCRIPCIÓN



Con sus más de 25.000 fórmulas de colores primarios, tricapa y variaciones disponibles, estos extraordinarios recubrimientos de base no solo son fáciles y rápidos de aplicar, sino que también permiten lograr una excelente coincidencia de colores.

### PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES



1. Lave bien la zona con agua y jabón para eliminar las impurezas que los limpiadores a base de solvente no puedan eliminar eficazmente.
2. Limpie la zona reparada con el producto de tratamiento previo MX-9000 para la eliminación de cera y grasa.
3. Lije la superficie reparada con papel de lija de grano 400-600 o equivalente.
4. Vuelva a limpiar la zona reparada con el producto de tratamiento previo a la pintura MX-8000 para la eliminación de cera y grasa.
5. Rellene las imperfecciones con el imprimador y acondicionador de superficies a base de uretano RSP-160. Lije finalmente la superficie en seco o mojado con papel de lija de grano 600 o más fino antes de aplicar el recubrimiento de base. Para lograr un rendimiento óptimo, aplique el sellador listo para pulverizar RSS-150.

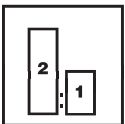
### MEZCLADO

#### RSB

2 Partes

#### SERIE RSR-300

1 Parte



RSB deben agitarse bien antes de ser reducción. Esta mezcla no tiene una vida útil.

### APLICACIÓN



Ajuste la presión de aire a 35-45 lbs./pulg.<sup>2</sup> (2,5-3,2 kg/cm<sup>2</sup>) en la pistola si se trata de una pistola de succión o de gravedad convencional; en el caso de pistolas de gran volumen con baja presión, use 8-10 lbs./pulg.<sup>2</sup> (0,6-0,7 kg/cm<sup>2</sup>) en la boquilla de aire. Aplique 2-3 manos medianamente cargadas o hasta cubrir bien. Deje pasar 10-15 minutos entre una capa y otra para que se evaporen los solventes a 77° F (25° C). Deje que la capa final de RSB seque durante 15-30 minutos a 77° F antes de aplicar el recubrimiento transparente. Aplique el recubrimiento transparente dentro de las 24 horas siguientes; si transcurren más de 24 horas, es necesario pulir ligeramente el recubrimiento de base de Refinish Solutions y aplicar otra capa de recubrimiento de base para asegurar la adhesión.

Nota: Los colores de los recubrimientos de base están diseñados para tener poco brillo al secarse. Esto hace que sea difícil ver si los colores coinciden y aprobarlos hasta que se aplica el recubrimiento transparente. Una buena técnica para asegurar la coincidencia de los colores y/o la posibilidad de amalgamarlos adecuadamente consiste en pulverizar el recubrimiento de base y el recubrimiento transparente sobre un pequeño panel de prueba antes de realizar la reparación real.



## **APLICACIÓN DE UNA NUEVA CAPA**

Puede aplicarse una nueva capa sobre el RSB después de 30 minutos, siempre dentro de las 24 horas siguientes, a 77° F (25° C), pudiendo realizarse un pulido suave después de 30 minutos a 77° F si es necesario. Si transcurren más de 24 horas, dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad, es necesario pulir ligeramente el RSB y aplicar una capa adicional de recubrimiento de base RSB.

## **APLICACIÓN SOBRE TRAZADO DE LÍNEAS O DOBLES TONOS**

Todo el recubrimiento transparente aplicado sobre el trazado de líneas o dobles tonos debe completarse en 24 horas. Si se dejan secar por más de 24 horas, los colores RSB deben lijarse y volverse a aplicar.

## **RECUBRIMIENTO TRANSPARENTE**

Sobre el RSB aplique el recubrimiento transparente extra brillante a base de uretano RSC-220 o el recubrimiento transparente a base de uretano RSC-200 con un contenido de compuestos orgánicos volátiles de 2,1 lbs./gal. (252 g/l).

## **LIMPIEZA DEL EQUIPO**

Limpie el equipo inmediatamente después de su uso con un solvente de alta calidad para el lavado de pistolas.



## **DATOS TÉCNICOS**

Proporción de Mezclado:	2:1
Viscosidad:	15 - 18 segundos en taza Zahn núm. 2
Espesor de película:	0,4 - 0,6 mils
Vida Útil:	Ninguna, mezclar bien
Rendimiento:	190 - 275 pies <sup>2</sup> por galón
Libre de Polvo:	10 minutos
Libre al Tacto:	15 minutos
Tiempo de Cinta:	35 - 45 minutos
C.O.V. (LPP)	5,7 - 6,6 lbs/gal
Seguridad/Modo de desechar:	Consulte la hoja de datos de seguridad de los materiales correspondiente a este producto.

Dadas las muchas variables que pueden afectar la coincidencia de colores, tenga presente específicamente que no hay garantía alguna de que los colores coincidan.

Solamente para uso industrial por parte de personal profesional capacitado, utilizando equipo de protección de seguridad adecuado. No destinado a la venta al público en general ni a uso por parte del público en general.

**NOTA: No se recomienda el uso de los productos de Refinish Solutions a temperaturas inferiores a 60° F (15,6° C).**

**Su uso por debajo de estas temperaturas afectará los tiempos de secado y el rendimiento.**

### **PARA USO INDUSTRIAL ÚNICAMENTE**

**Lea la hoja de datos de seguridad de los materiales antes de usar.**

Cualquier mezcla de componentes presentará los peligros de cada uno de los componentes. Antes de abrir los envases, lea todas las etiquetas de advertencia. Tome todas las precauciones.

Este material está diseñado para su aplicación únicamente por parte de personal capacitado profesionalmente, utilizando equipo adecuado en condiciones controladas, y no está destinado a la venta al público en general.

**CONSULTE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ETIQUETAS DE LOS PRODUCTOS PARA OBTENER INFORMACIÓN ADICIONAL DE SEGURIDAD.**