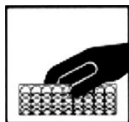


## Descripción

Reducer SRA 4.5 es un solvente de especialidad diseñado para disolver el borde con exceso de pulverización creado durante la reparación o mezcla del área. El Reducer SRA 4.5 puede utilizarse con cualquier capa transparente o acabado de uretano acrílico de Sikkens. La mezcla de solventes especiales en Reducer SRA 4.5 ayuda a hacer una transición perfecta de la reparación al acabado existente.



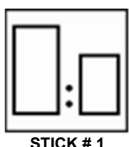
### Preparación de borde difuminado

- Prepare el área de aplicación del acabado o capa transparente con P1000 en un D / A con una almohadilla Interface o una almohadilla de desgaste gris y Sikkens Blend Prep.
- Prepare el área de aplicación de fundido transparente con una almohadilla de desgaste dorada o una esponja húmeda y Sikkens Blend Prep. El área debe extenderse más allá de la zona de fusión prevista.



### Usar con pintura lista para pulverizar

- Para aplicaciones de mezcla, prepare el revestimiento o capa transparente como se describe en la hoja de datos técnicos de la capa transparente y luego agregue Reducer SRA 4.5.



**Mezcla**  
100  
50

### SRA 4.5 por volumen

Capa transparente lista para pulverizar  
Reducer SRA 4.5

Nota: el Reducer SRA 4.5 debe mezclarse con capa transparente y nunca se debe utilizar solo.

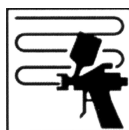


### Configuración de la pistola de aplicación de capa transparente SRA 4.5:

- Gravedad HVLP 1.3 – 1.5 mm
- Cumplimiento de gravedad: 1.3 – 1.5 mm

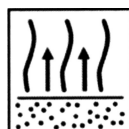
### Reducir presión de aire para la aplicación:

- HVLP – 6-8 libras por pulgada cuadrada (.41-.55 bar) en la boquilla
- Consulte las especificaciones de los fabricantes .



### Aplicación de Reducer SRA 4.5 + capa transparente SRA

- Aplique una fina capa de SRA 4.5 + Capa transparente sobre el borde con exceso de pulverización, extendiéndola hacia el área de aplicación de fusión transparente .
- Aplique una segunda aplicación después de un breve secado si es necesario.
- Controle la aplicación para restringir el exceso de pulverización en el borde de la aplicación.



### Oreado entre capas a 70 °F (21 °C)

- Capa Transparente, 1-3 minutos.
- Reducer SRA 4.5, 15-30 segundos.

### Secado a 70 °F (21 °C) antes del secado forzado

- Consulte la hoja de datos técnicos para el producto que se está mezclando para recomendaciones sobre el secado y horneado.



### Secado

- Consulte la hoja de datos técnicos para el producto que se está mezclando para recomendaciones sobre el secado.

Para información detallada del producto lea completamente la HDT

**Descripción**

Reducer SRA 4.5 es un solvente de especialidad diseñado para disolver el borde con exceso de pulverización creado durante la reparación o mezcla del área. El Reducer SRA 4.5 puede utilizarse con cualquier capa transparente o acabado de uretano acrílico de Sikkens. La mezcla de solventes especiales en Reducer SRA 4.5 ayuda a hacer una transición perfecta de la reparación al acabado existente.

**Mezcla de acabado o capa transparente**

- AkzoNobel recomienda la aplicación de una capa transparente sobre todo el panel que se está reparando. Sin embargo, hay casos en los que esto no es práctico. Tales como reparaciones en vehículos más viejos donde la economía dictaría que no se requiere una garantía. En estos casos, puede ser aceptable mezclar en solvente la capa transparente en áreas pequeñas tales como un panel lateral inferior, cuarta ventana o solamente en áreas verticales.
- Las técnicas y procedimientos de mezcla de disolventes explicados en esta hoja de datos técnicos no están garantizados por AkzoNobel o aprobados por OEM.

**Sustratos apropiados**

- Consulte la hoja de datos técnicos para el producto de pintura con el que el Reducer SRA 4.5 se usará para información sobre los sustratos apropiados.

**Productos compatibles**

- Producto**
- Capas Transparentes de uretano acrílico Sikkens

Nota: el Reducer SRA 4.5 debe mezclarse con capa transparente y nunca se debe utilizar solo.

**Productos y aditivos**

- Producto**
- Reducer SRA 4.5, cuarto de galón – Artículo #397904

**Materia prima básica**

- Producto**
- Reducer SRA 4.5 – Resinas acrílicas de hidroxilo mezcladas con disolventes especialmente formulados.

## Preparación del sustrato



### Limpieza previa

- Si es necesario, lave el área de reparación previamente con agua caliente y jabón. Enjuague completamente con agua limpia.
- Limpie con el limpiador de superficies AutoPrep UltraPrep.



### Preparación de borde difuminado

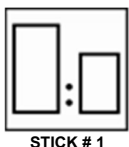
- Prepare el área de aplicación del acabado o capa transparente con P1000 en un D / A con una almohadilla Interface o una almohadilla de desgaste gris y Sikkens Blend Prep.
- Prepare el área de aplicación de fundido transparente con una almohadilla de desgaste dorada o una esponja húmeda y Sikkens Blend Prep. El área debe extenderse más allá de la zona de fusión prevista.



### Limpieza de la superficie - Previa a la aplicación de la pintura

- Limpie con el limpiador de superficies AutoPrep UltraPrep.

## Mezclado



**Mezcla**  
**100**  
**50**

### SRA 4.5 por volumen

Capa transparente lista para pulverizar

Reducer SRA 4.5

Nota: el Reducer SRA 4.5 debe mezclarse con capa transparente y nunca se debe utilizar solo.

## Vida útil cuando se mezcla



- La vida útil recomendada no cambia con la adición del Reducer SRA 4.5.
- Consulte la hoja de datos técnicos para el producto que se aplica para información sobre la vida útil.

## Configuración de la pistola de aplicación



### Configuración de la pistola de aplicación de capa transparente SRA 4.5:

- Gravedad HVLP 1.3 – 1.5 mm
- Cumplimiento de gravedad: 1.3 – 1.5 mm

### Reducir presión de aire para la aplicación:

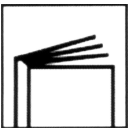
- HVLP – 6-8 libras por pulgada cuadrada (.41-.55 bar) en la boquilla
- Consulte las especificaciones de los fabricantes .

**Aplicación de Reducer SRA 4.5+Capa transparente****Aplicación de Reducer SRA 4.5 + capa transparente SRA**

- Controle la aplicación para restringir el exceso de pulverización de la aplicación.
- Aplique 1-2 capas de afuera hacia adentro. Para evitar demasiada acumulación de exceso de pulverización aplicar en la dirección de la capa transparente húmeda y no en la dirección del acabado existente preparado.
- Aplique una fina capa de SRA 4.5 + Capa transparente en el exterior del área preparada para la mezcla de capa transparente. Dirijase hacia adelante a medida que aplica la combinación de capa transparente SRA 4.5.
- Aplique una segunda aplicación después de un breve secado si es necesario.

**Tiempo de secado/curado**

- Seque la pintura aplicada de acuerdo con sus especificaciones de la hoja de datos técnicos.
- El secado adicional con infrarrojo proporcionará el endurecimiento más favorable en el área de la mezcla y menos posibilidad de daños durante el detalle.
- Si la pintura se cuece, siga las recomendaciones de la hoja de datos técnicos del producto para enfriar antes de detallar.

**Recubrimiento**

- Consulte la hoja de datos técnicos para el producto que se aplica para información de recubrimiento.

**Detalles / pulido**

- Pulir el área mezclada a mano con 3M # 06064 Perfect-It Machine Polish o un compuesto de pulido fino similar. No utilice un compuesto pulidor abrasivo.
- En caso de que se requiera un mayor esfuerzo, pulir a máquina, utilizando una ligera presión y una almohadilla de espuma Perfect-It de 3M # 05707. Limpie con un paño de detalle Perfect-It de 3M # 06016.
- Después de pulir el área se puede encerar con una cera libre de silicona.

**Limpieza del equipo**

- Limpiar el equipo siguiendo las regulaciones locales y federales. En localidades conformes, utilizar un limpiador de pistola de solvente de alta calidad compatible con COV. Para las regiones nacionales, usar un disolvente de laca de alta calidad.
- Para una limpieza eficiente y menos evaporación de los disolventes de limpieza, se sugiere una máquina de limpieza de pistolas automática cerrada.

**Información normativa/COV****Producto**

- Reducer SRA 4.5

**COV libras por galón**

3.82

**COV gramos por litro**

458

**Almacenamiento de Producto**

Almacenar los productos sin abrir o utilizados en contenedores cerrados aprobados con un etiquetado adecuado. Almacenar a temperaturas moderadas entre 5 °C - 35 °C (40 °F - 95 °F). Evitar las fluctuaciones de temperatura. La temperatura óptima de almacenamiento es de aproximadamente 21 °C (70 °F)

- Reducer SRA 4.5

- 2 años

**AkzoNobel Inc, Norteamérica****Dirección: 1845 Maxwell Street - Troy, MI Estados Unidos****Teléfono: 800.618.1010****PARA USO PROFESIONAL CON EQUIPO HSE ADECUADO**

**NOTA IMPORTANTE:** la información contenida en esta hoja de datos no pretende ser exhaustiva y está basada en el estado actual de nuestro conocimiento y en las leyes vigentes: cualquier persona que utilice el producto para algún propósito que no sea el específicamente recomendado en la hoja de datos técnicos sin antes contar con nuestra confirmación por escrito en cuanto a la idoneidad del producto para la finalidad prevista lo hace bajo su propio riesgo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir los requisitos establecidos en las normas y leyes locales. Siempre lea la hoja de datos de seguridad y la hoja de datos técnicos de este producto si están disponibles. Todos los consejos que damos o cualquier declaración hecha acerca del producto por nosotros (tanto en esta hoja de datos o de otra manera) son correctos hasta donde alcanzan nuestros conocimientos, pero no tenemos control sobre la calidad, la condición del sustrato o los muchos factores que afectan al uso y a la aplicación del producto. Por lo tanto, a menos que acordemos otra cosa por escrito, no aceptamos ninguna responsabilidad por el rendimiento del producto o por cualquier pérdida o daño que se derive del uso del producto. Todos los productos suministrados y los consejos técnicos dados están sujetos a nuestros términos y condiciones estándar de venta. Usted debe solicitar una copia de este documento y revisarlo cuidadosamente. La información contenida en esta hoja de datos está sujeta a modificaciones periódicas a la luz de la experiencia y de nuestra política de desarrollo continuo. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja técnica sea actual antes de usar el producto.

Los nombres de las marcas de recubrimientos mencionados en esta Hoja Técnica son marcas registradas de o están autorizadas para AkzoNobel.

**Oficina central**AkzoNobel Car Refinishes B.V., Código postal 3 2170 BA Sassenheim, Países Bajos. [www.sikkenscr.com](http://www.sikkenscr.com)