

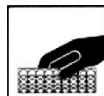
# Lesonal Blending Solvent

Técnica del sistema programado (PST)  
Endurecedores  
25/08/2017

## DESCRIPCIÓN

Lesonal Solvent LV es un solvente de especialidad diseñado para disolver el borde con exceso de rocío creado durante la reparación o mezcla del área. El Lesonal Blending Solvent puede utilizarse con cualquier capa transparente de uretano acrílico de Lesonal.

**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 Lesonal Plast-O-Blend.
- Prepare el área de aplicación de Lesonal Blending Solvent + pintura lista para rociar con una almohadilla de desgaste dorada o una esponja húmeda y Lesonal Plast-O-Blend. El área debe extenderse más allá de la zona de fusión prevista.

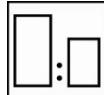
**Usar con pintura lista para pulverizar**



**Mezcla Capa transparente por volumen**

- 100 Capa transparente lista para pulverizar  
50 Lesonal Blending Solvent

**Mezcla**



STICK # 1

**Equipo**



**Pistola de aplicación Blending Solvent + Capa Transparente:**

- 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**



**Aplicación Lesonal Blending Solvent + Capa Transparente**

- Controle la aplicación para restringir el exceso de pulverización en el borde de la aplicación.
- Aplique 1 fina capa transparente mezclada con Blending Solvent sobre el borde de rociado excesivo de la capa transparente y extiéndelo hasta el acabado existente preparado.
- Aplique una segunda aplicación después de un breve secado si es necesario.

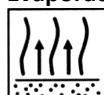
**Aplicación**



**Aplicación Lesonal Blending Solvent puro**

- Reduzca de nuevo la presión para aplicar el Lesonal Blending Solvent puro y compruebe el patrón de pulverización.
- Aplique una capa fina sobre el borde de la capa transparente + borde de Lesonal Blending Solvent.
- Si es necesario, aplique una segunda o tercera capa de Lesonal Blending Solvent después de un breve secado.

**Evaporación**



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

- Capa Transparente, 1-3 minutos.
- Lesonal Blending Solvent, 15-30 segundos.

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

- 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

# Lesonal Blending Solvent

Ficha técnica  
Endurecedores  
25/08/2017  
Página 2 / 5

## DESCRIPCIÓN

Lesonal Solvent LV es un solvente de especialidad diseñado para disolver el borde con exceso de rocío creado durante la reparación o mezcla del área. El Lesonal Blending Solvent puede utilizarse con cualquier capa transparente de uretano acrílico de Lesonal.

### Mezcla de la 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 Lesonal Blending Solvent se usará para información sobre los sustratos apropiados.

## PRODUCTOS COMPATIBLES

### Producto

- Basecoat SB
- Capas Transparentes de uretano acrílico Lesonal

## PRODUCTOS Y ADITIVOS

### Producto

- Lesonal Blending Solvent, cuarto de galón – Stock #398298

Nota: El Lesonal Blending Solvent sólo es adecuado para su uso en áreas de COV de la Regla Nacional. Para los mercados regulados con COV utilizar Lesonal Blending Solvent LV Artículo # 481066

## MÉTODO DE USO

### Materia prima básica

### Producto

- Lesonal Blending Solvent

- Solventes especialmente formulados

# Lesonal Blending Solvent

Ficha técnica  
Endurecedores  
25/08/2017  
Página 3 / 5

## Preparación del Limpieza previa

### sustrato



- 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 Lesonal, el AutoPrep Ultra-Prep (cumple con COV) o el limpiador de superficies de plástico.

## Preparación de borde difuminado



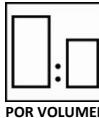
- Prepare el área de aplicación de la capa transparente con P1000 en un D / A con una almohadilla de interfaz o una almohadilla de desgaste gris y Lesonal Plast-O-Blend.
- Prepare el área de aplicación de Lesonal Blending Solvent + pintura lista para rociar con una almohadilla de desgaste dorada o una esponja húmeda y Lesonal Plast-O-Blend. 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 Lesonal, el AutoPrep Ultra-Prep (cumple con COV) o el limpiador de superficies de plástico.

### Mezclado



POR VOLUMEN

## Mezcla para aplicación de pistola de pulverización

100 partes de pintura lista para rociar

50 partes de Lesonal Blending Solvent

### Vida útil cuando se mezcla



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

### Configuración de la pistola de aplicación



## Pistola de aplicación Blending Solvent + Reducir presión de aire para la aplicación:

### Capa Transparente:

- Gravedad HVLP 1.3 – 1.5 mm
- Cumplimiento de gravedad: 1.3 – 1.5 mm
- HVLP – 6-8 libras por pulgada cuadrada (.41-.55 bar) en la boquilla
- Consulte las especificaciones de los fabricantes.

# Lesonal Blending Solvent

Ficha técnica  
Endurecedores  
25/08/2017  
Página 4 / 5

## TÉCNICA DE APLICACIÓN

<b>Aplicación de</b> <b>Lesonal</b> <b>Blending</b> <b>Solvent</b> 	<b>Capa transparente + Lesonal Blending Solvent</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Controle la aplicación para restringir el exceso de pulverización en el borde de la aplicación.</li><li>Aplique 1 fina capa de capa transparente mezclada con Blending Solvent sobre el borde de rociado excesivo y extendiéndolo hasta el acabado existente preparado.</li><li>Aplique una segunda aplicación después de un breve secado si es necesario.</li></ul>
	<b>Aplicación de Blending Solvent puro opcional</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Esta aplicación opcional proporciona la transición más uniforme y minimiza el trabajo detallado más adelante.</li><li>Reduzca de nuevo la presión para aplicar el Lesonal Blending Solvent puro y compruebe el patrón de pulverización.</li><li>Aplique una capa fina sobre el borde de la capa transparente + borde de Lesonal Blending Solvent.</li><li>Si es necesario, aplique una segunda capa adicional de Lesonal Blending Solvent después de un breve secado.</li></ul>
<b>Tiempo de secado/curado</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>Seque la pintura aplicada de acuerdo con sus especificaciones de la hoja de datos técnicos.</li><li>El secado adicional con infrarrojo proporcionará el endurecimiento más favorable en el área de la mezcla y menos posibilidad de daños durante el detalle.</li><li>Si la pintura se cuece, siga las recomendaciones de la hoja de datos técnicos del producto para enfriar antes de detallar.</li></ul>

## TRAS APLICACIÓN

<b>Recubrimiento</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>Consulte la hoja de datos técnicos para el producto que se aplica para información de recubrimiento.</li></ul>
<b>Detalles / pulido</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>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.</li><li>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.</li><li>Después de pulir el área se puede encerar con una cera libre de silicona.</li></ul>

# Lesonal Blending Solvent

Ficha técnica  
Endurecedores  
25/08/2017  
Página 5 / 5

## INFORMACIÓN ADICIONAL

### 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

Lesonal Blending Solvent

### COV libras por galón

7.0

### COV gramos por litro

840

### 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)

- Lesonal Blending Solvent

– 1 año

**AkzoNobel Inc., North America**  
**Dirección: 1845 Maxwell Street, Troy, MI 48084 USA**  
**Teléfono: 800-618-1010**

## SOLO PARA USO PROFESIONAL

**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**  
Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. [www.Lesonalcr.com](http://www.Lesonalcr.com)