

# EZ Matte

Técnica de sistema programada (PST)  
Capa Transparente  
03/30/2020

## DESCRIPCIÓN

Lesonal EZ Matte es un Aditivo y Reductor mateante que se utiliza en combinación y está diseñado para trabajar con las Capas Transparentes Lesonal. Se agregan a la Mezcla de Capa Transparente lista para aplicar para obtener niveles de brillo que varían desde planos hasta semibrillantes.

### Consideraciones de seguridad



Utilice protección personal adecuada  
Akzo Nobel Car Refinishes recomienda el uso de una mascarilla para respirar  
Consulte la Hoja de datos de seguridad del material para obtener información más completa sobre seguridad.

### Mezclado



La mezcla depende de la Capa Transparente utilizada y se proporciona en la Ficha Técnica de EZ Matte.

#### EZ Matte PUEDE mezclarse con:

- Universal Clear
- Pro Air Clear 2 Pack
- Pro Air Clear LV 2 Pack

#### EZ Matte NO PUEDE mezclarse con:

- Universal EcoClear LV

### Equipo



Configuración de la pistola de aplicación:

- Gravedad HVLP de 1.2-1.4 mm
- Cumplimiento de gravedad de 1.2-1.4 mm

Presión de aplicación:

- HVLP – 10 psi (<0.7 bar) en el límite máximo.
- Consulte las especificaciones del fabricante de la pistola de aplicación.

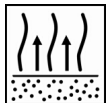
### Aplicación



3 X 1 capas

En piezas pequeñas y revestimientos, las Capas Transparentes Rápidas se pueden usar y aplicar en 2 Capas para aumentar la productividad. La Vida útil se reducirá significativamente y el material debe mezclarse por capa.

### Oreo



#### Oreado entre capas a 70 °F (20 °C)

- 10-20 minutos

Permita que la Capa Transparente se oreo completamente antes de aplicar capas posteriores. El brillo parecerá sea irregular o tenga manchas brillantes visualmente más bajo.

#### Deje orear antes de aplicar la capa transparente a 70°F (20°C)

- 20-30 minutos

No hornee hasta que la Capa Transparente ya no

visualmente más bajo.

### Secado/curado



- ✓ Realice curado en las temperaturas y tiempos recomendados según la Ficha Técnica de la Capa Transparente específica que se utiliza.

Lea completamente la hoja técnica para información detallada del producto

# EZ Matte

Hoja de Datos Técnicos  
Capa Transparente  
03/30/2020  
Página 2 / 7

## DESCRIPCIÓN

Lesonal EZ Matte es un Aditivo y Reductor mateante que se utiliza en combinación y está diseñado para trabajar con las Capas Transparentes Lesonal. Se agregan a la Mezcla de Capa Transparente lista para aplicar para obtener niveles de brillo que varían desde planos hasta semibrillantes.

## PRODUCTO Y ADITIVOS

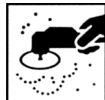
<b>Producto</b>	• EZ Matte	— Artículo # 510528
	• EZ Matte Reducer	— Artículo # 510529
<b>Aditivos</b>	• Lesonal Flex Additive	— Artículo # 396027

## MÉTODO DE USO

<b>Sustratos apropiados</b>	• Lesonal Basecoat SB
	• Lesonal Basecoat WB
	• Acabados existentes debidamente preparados

<b>Basic Raw Materials</b>	• Lesonal EZ Matte	— Resinas acrílicas
----------------------------	--------------------	---------------------

### Preparación del sustrato



### Limpieza de la superficie



### Preparación para el lijado

- |                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Acabados existentes - Seco   | • #P500-P600 |
| Acabados existentes - Húmedo | • #P600-P800 |

✓ Se prefiere la Capa Transparente de alto brillo lijada.

### Antes de la Aplicación de Pintura

Limpie con Lesonal Surface Cleaner o Autoprep UltraPrep (compatible con COV).

# EZ Matte

Hoja de Datos Técnicos  
Capa Transparente  
03/30/2020  
Página 3 / 7

## Product Agitation



## Remoción

- Debido a que EZ Matte y EZ Matte Reducer son productos viscosos, deben agitarse completamente antes de su uso.

## Instrucciones de Mezclado



Las cantidades de mezcla rinden 1 pintura de capa transparente lista para rociar.

Universal Clear	Artículo n.º	20-30 G.U. a 60°	10-20 G.U. a 60°	<10 G.U. a 60°
Universal Clear	398547	158g	153g	146g
Lesonal Flex Additive	396027	18g	17g	16g
Lesonal Clear Hardener	395734	64g	60g	57g
Reductor Lento Lesonal	394695	56g	53g	50g
EZ Matte Reducer	510529	20g	23g	24g
EZ Matte	510528	201g	205g	220g



Pro Air Clear 2 Pack	Artículo n.º	20-30 G.U. a 60°	10-20 G.U. a 60°	<10 G.U. a 60°
Pro Air Clear 2 Pack Fast o Slow	539458 539486	217g	208g	187g
Pro Air Clear 2 Pack Hardener	539540	109g	105g	99g
EZ Matte	510528	173g	187g	216g



Pro Air Clear LV 2 Pack	Artículo n.º	20-30 G.U. a 60°	10-20 G.U. a 60°	<10 G.U. a 60°
Pro Air Clear LV 2 Pack Fast o Slow	516534 516533	188g	180g	161g
Pro Air Clear LV 2 Pack Hardener	480774	103g	99g	89g
EZ Matte	510528	209g	220g	250g

## Viscosity – When Mixed



DIN n.º 4

**15-17  
segundos**

- Medida tomada con una copa de viscosidad DIN n.º 4 a 70 °F (21 °C).

# EZ Matte

Hoja de Datos Técnicos  
Capa Transparente  
03/30/2020  
Página 4 / 7

## Notas de Mezclado



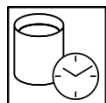
- Se proporcionan cantidades de mezcla para cada Capa Transparente aprobada para el nivel de brillo deseado.
- Todos los componentes se determinan en cantidades de peso para lograr 1 pinta de Capa Transparente lista para aplicar.
- Mezcle bien después de agregar cada componente antes de usar.
- No coloque el Producto mezclado en un agitador, esto puede conducir a una disminución de la Vida útil.
- Se recomiendan Reductores más lentos para lograr un acabado más liso en áreas más grandes o a temperaturas más altas.

### Los niveles de brillo pueden variar dependiendo de lo siguiente:

- Tipo de Base color
- Técnica de aplicación
- El tiempo de secado entre capas
- El tiempo de secado antes de hornear
- Preparación de superficie
- Temperatura y humedad
- La exactitud de la mezcla
- Estructura de película de Capa Transparente: a medida que aumenta la estructura de película, aumenta el brillo

Siempre se debe realizar una pulverización para verificar el nivel de brillo antes de completar la reparación.

## Vida útil cuando se mezcla



Mezcla de productos	70 °F (21 °C)	95°F (35°C)
Dependiendo de la Capa Transparente	≈45 minutos previstos	Se reduce la Vida útil
Mezclas con Capa Transparente rápida	≈15-20 minutos	Se reduce la Vida útil

- ✓ Se recomienda mezclar el Producto por Capa a temperaturas elevadas ya que se reducirá la Vida útil.

## Configuración de la pistola de aplicación



Consulte las instrucciones del fabricante de la Pistola de aplicación para conocer las configuraciones específicas

Pistola de aplicación	Tobera	Presión de aplicación
GRAVEDAD HVLP	1.2-1.4 mm	10 psi (<0.7 bar) en la boquilla
Gravedad Compatible	1.2-1.4 mm	De acuerdo a las instrucciones del fabricante

# EZ Matte

Hoja de Datos Técnicos  
Capa Transparente  
03/30/2020  
Página 5 / 7

## TÉCNICA DE APLICACIÓN

### Proceso de Aplicación de EZ Matte



### Aplicación de EZ Matte (continuación)



#### Aplicar 3 capas

- Permita un tiempo de oreo entre capas de 5 a 10 minutos. Permita que la Capa Transparente se oreo por completo antes de aplicar Capas posteriores. El brillo parecerá visualmente más bajo. El tiempo de oreo dependerá de la temperatura ambiente, la humedad/espesor de la pintura aplicada y el flujo de aire disponible.

Para retoques, aplique una capa transparente de la siguiente manera:

- Primera Capa: aplicar sobre toda el área de reparación
- Segunda Capa: aplicar solo sobre el punto
- Tercera Capa: aplicar sobre toda el área de reparación
  - ✓ En piezas pequeñas y revestimientos, se pueden aplicar 2 Capas para aumentar la productividad.

### Grosor de la película Utilización de la Aplicación Adecuada:



- 2-3 Capas alcanzarán un espesor de 2-3 mils (50 –75µm).

### Secado/curado



- Permita un tiempo de oreo de 20 a 30 minutos antes de hornear. No hornee hasta que la Capa Transparente deje de ser irregular o tenga manchas brillantes.
  - ✓ Consulte la Ficha Técnica de la Capa Transparente para obtener instrucciones de horneado.



- No se recomienda secar/curar con infrarrojos

## APLICACIÓN POSTERIOR

### Recubrimiento



No es recomendable repintar el mate transparente sin lijar y preparar la superficie adecuadamente y repetir el proceso de reparación.

### Pulido/Desbarbado



- No se recomienda el alisado, ya que la inclusión de polvo no se puede eliminar mediante el pulido.
- Nunca se debe usar cera.
- No se pueden usar limpiadores tales como Lesonal Surface Cleaner.
- No se deben utilizar lavados automáticos de automóviles.
- No utilice paños ásperos ni toallas de papel para limpiar la superficie de reparación.

# EZ Matte

Hoja de Datos Técnicos  
Capa Transparente  
03/30/2020  
Página 6 / 7

## INFORMACIÓN ADICIONAL

### Limpieza del equipo



- Limpie el equipo siguiendo las disposiciones locales y federales.
- En localidades que lo permitan, utilice un limpiador de pistolas a base de solvente de alta calidad que Cumpla con COV. Para las regiones bajo reglamento nacional, use un diluyente 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.

### Rendimiento teórico



La cobertura real depende de muchos factores. Estos pueden incluir: la forma del objeto, la suavidad de la superficie, la técnica de aplicación y otras variables de aplicación, entre Otros.

- Por favor, consulte la Ficha Técnica de la Capa Transparente. La cobertura de Productos que contienen EZ Matte y EZ Matte Reduce se reduce en aproximadamente un 10%.

### Información normativa/COV



Producto	COV libras por galón	COV gramos por litro
• Universal Clear	4.0	480
• Pro Air Clear 2 Pack	4.0	480
• Pro Air Clear LV 2 Pack	2.1	250

Aviso: no manipule hasta haber leído y comprendido las hojas de datos de seguridad. Las regulaciones requieren que todos los empleados estén capacitados con respecto a las hojas de datos de seguridad del material de todos los productos químicos que manipulan. El fabricante recomienda el uso de un respirador con suministro de aire para la exposición a vapores o niebla de pulverización.

### Almacenamiento de Producto



La vida útil del producto se determina cuando los artículos se almacenan sin abrir a 70°F (20°C). Consulte la lista de precios más actualizada para conocer los límites de vida útil de cada componente.  
EZ Matte – 1 año  
EZ Matte Reduce - 1 año

# EZ Matte

Hoja de Datos Técnicos  
Capa Transparente  
03/30/2020  
Página 7 / 7

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

## PARA USO PROFESIONAL CON EQUIPO ADECUADO DE SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

**NOTA IMPORTANTE:** La información en esta hoja de datos no pretende ser exhaustiva y se basa en el estado actual de nuestro conocimiento y en las leyes actuales: cualquier persona que use el producto para cualquier propósito que no sea el específicamente recomendado en la Hoja de Datos Técnicos sin antes obtener nuestra confirmación por escrito de la idoneidad del producto para el propósito previsto lo hace bajo su propio riesgo. Siempre es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir con las demandas establecidas en las leyes y normas locales. Lea siempre la Hoja de Datos del Material y la Hoja de Datos Técnicos de este producto, si están disponible. Todos los consejos entregados o cualquier declaración emitida sobre el producto por nosotros (ya sea en esta hoja de datos o de otra manera) es correcta según nuestro conocimiento, pero no tenemos control sobre la calidad o la condición del sustrato o los factores varios que afectan el uso y aplicación del producto. Por lo tanto, a menos que acordamos específicamente por escrito lo contrario, no aceptamos ninguna responsabilidad por el rendimiento del producto o por cualquier pérdida o daño que surja del uso del producto. Todos los productos suministrados y las indicaciones técnicas proporcionadas están sujetas a nuestros términos y condiciones de venta estándar. Debe solicitar una copia de este documento y revisarlo detenidamente. La información contenida en esta Hoja de Datos está sujeta a modificaciones de vez en cuando a la luz de la experiencia y nuestra política de desarrollo continuo. Es responsabilidad del usuario verificar que esta Hoja de Datos esté actualizada antes de usar el producto.

Las marcas mencionadas en esta hoja de datos son marcas registradas o están autorizadas para AkzoNobel.

Oficina central  
Akzo Nobel Car Refinishes BV, PO Box 3 2170 BA Sassenheim, Países Bajos. [www.Lesonal.com](http://www.Lesonal.com)