

Basecoat SB 308SA Argentum

Técnica del sistema programado (PST)

Base color

05/24/19

DESCRIPCIÓN

Basecoat SB Argentum es un color de efecto especial en el sistema de pintura de dos etapas con base de disolvente de Lesonal. Es una escama metálica de hojas que proporciona una apariencia diferente a los efectos metálicos tradicionales. Con un aspecto similar al aluminio anodizado, se puede usar en fórmulas de color o como un efecto especial cuando se aplica de acuerdo con la hoja de datos técnicos. SB Argentum debe utilizarse junto con una capa transparente Lesonal de bajo COV para garantizar el cumplimiento normativo.

Consideraciones de seguridad



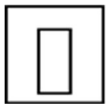
Utilice el equipo de protección personal adecuado.
Cuando se expone a pintura o solventes, AkzoNobel recomienda el uso de un respirador con suministro de aire fresco

Color de base



- Para lograr la apariencia de reflexión adecuada, Basecoat SB Argentum 308SA requiere una aplicación sobre una base de Lesonal Basecoat SB 23 Negro Profundo.
 - El SB 23 se debe mezclar con un 10% de endurecedor por volumen, utilizando el mismo endurecedor transparente LV destinado al uso en la capa transparente.
 - Mezcle bien los componentes y reduzca 100 partes de esta mezcla con 50 partes de reductor Lesonal SB por volumen.
- Esta aplicación de color de base debe ser completamente suave y estar libre de imperfecciones de la superficie antes de la aplicación del 308SA Argentum.
 - Los defectos de la superficie, incluso los minúsculos, afectarán negativamente la apariencia metálica especial.
- ✓ Consulte el TDS del producto para obtener información sobre otras opciones de capa de base.

Mezclado



- Lesonal Basecoat SB 308SA Argentum está listo para aplicar y no requiere más mezcla o reducción.
- Mezcle bien antes de cada uso.

Equipo



Configuración de la pistola de aplicación:

- 1.2 - 1.4 mm de Gravedad HVLP
- 1.2 - 1.4 mm de Gravedad Compatible

Presión de aire para la aplicación:

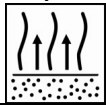
- Máx. para HVLP 10 libras por pulgada cuadrada (0.68 bar) en la boquilla
- Consulte las especificaciones del fabricante.

Aplicación



- 2 - 3 capas finas

Evaporación



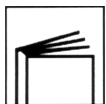
Oreado entre capas a 70°F (21°C)

- 4 – 8 minutos.

Permite orear a 70°F (21°C) antes de la capa transparente

- 15 – 20 minutos.

Recubrir con



- Lesonal Pro Air LV 2-Pack
- Lesonal Universal EcoClear LV 2-Pack
 - Para mantener el COV en las áreas bajo el Reglamento Nacional, se debe usar una capa transparente de Lesonal LV.

Lea el TDS completo y la Hoja de datos de seguridad del producto (SDS) para obtener información detallada del producto.

Basecoat SB 308SA Argentum

Ficha técnica
Base color
05/24/19
Página 2 / 7

DESCRIPCIÓN

Basecoat SB Argentum es un color de efecto especial en el sistema de pintura de dos etapas con base de disolvente de Lesonal. Es una escama metálica de hojas que proporciona una apariencia diferente a los efectos metálicos tradicionales. Con un aspecto similar al aluminio anodizado, se puede usar en fórmulas de color o como un efecto especial cuando se aplica de acuerdo con la hoja de datos técnicos. SB Argentum debe utilizarse junto con una capa transparente Lesonal de bajo COV para garantizar el cumplimiento normativo.

PRODUCTOS Y ADITIVOS

Producto	• Tóneres de Basecoat SB MM (Máquina mezcladora)	– Mezclar acuerdo a la especificación
	• SB MM308SA SEC Silver Argentum 1.0L	– Artículo #551544
	✓ Lesonal MM308SA se utiliza en varias nuevas fórmulas de color OEM. Cuando es parte de una fórmula OEM, se debe seguir la mezcla de la reducción normal de Basecoat SB y los consejos sobre los colores Primarios.	
	✓ Si se usa solo como color, MM308SA debe aplicarse sobre una base negra muy suave. Se recomienda Lesonal Primer Pro Black, Primer Pro LV Black o Basecoat SB MM23 Deep Black para la base.	

Endurecedores	• Universal EcoClear LV Hardener	– Artículo #553387
	• Pro Air Clear LV 2 Pack Hardener	– Artículo #516522

Reductores	– Base color SB MM308SA Argentum está listo para rociar y no requiere más reducción.
-------------------	--

Aditivos	• Basecoat SB Blending Additive	– Artículo #390166
-----------------	---------------------------------	--------------------

○ SDS y TDS para productos disponibles en línea en - <http://my.anaac.net/>

Basecoat SB 308SA Argentum

Ficha técnica
Base color
05/24/19
Página 3 / 7

MÉTODO DE USO

- | | |
|-----------------------------|--|
| Sustratos apropiados | <ul style="list-style-type: none">• Lesonal Primer Pro Black• Lesonal Primer Pro LV Black• Lesonal SB MM23 Deep Black• Lesonal Basecoat SB Blending Additive• Acabados existentes○ No aplicar sobre lacas acrílicas termoplásticas.○ No aplicar directamente sobre ácidos que contengan imprimaciones vinílicas o pretratamientos.○ El uso de mezclas selladoras que contengan Lesonal Flex ayudará a garantizar una superficie adecuadamente lisa. |
|-----------------------------|--|

- | | |
|-----------------------------|---|
| Materia prima básica | <ul style="list-style-type: none">• Lesonal Basecoat SB— Aglutinantes secantes físicos |
|-----------------------------|---|



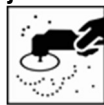
Preparación del sustrato



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 Lesonal, el AutoPrep Ultra-Prep (cumple con COV) o el Plastic Surface Cleaner.

Preparación para el lijado



- Para una aplicación general, lije normal para la aplicación de sellador de primario, lijado de máquina en seco P400.
- Si está en una situación de reparación -
 - Prepare el área de reparación con imprimador negro y luego lije con P600 en seco por máquina.
 - Lije la mezcla de color y el área de la capa transparente con P1000 seco o con una almohadilla Scotch Brite gris.

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 Plastic Surface Cleaner.

Agitación del producto



Preparación y Uso de MM308SA Argentum

- Agite la pintura vigorosamente durante 5 minutos antes del primer uso.
- Dado que MM308SA es un color metálico, también agite el color antes del primer uso.

Basecoat SB 308SA Argentum

Ficha técnica
Base color
05/24/19
Página 4 / 7

Mezcla de Fórmulas de Colores y Productos



Fórmulas

- Las fórmulas actuales que utilizan MM308SA están disponibles para coincidir con los colores OEM más populares que requieren su uso. Estos están disponibles en Mixit Cloud o Mixit-Pro Color Manager.
 - Si se muestra un color de imprimación específico, asegúrese de usar el tono de Primer Pro LV o Primer Pro.
 - Cuando se utilizan colores OEM que contienen MM308SA, siga la reducción normal para Basecoat SB.

Mezclado



Mezcle MM308 SA Argentum –

- Cuando se utiliza sobre la base negra, Base color SB MM308SA Argentum está listo para rociar y no requiere más reducción. Simplemente mezcle bien antes de cada uso.

Viscosidad cuando se mezcla



12-18 segundos Medida tomada con una copa de viscosidad DIN n.º 4 a 70 °F (21 °C).

Vida útil cuando se mezcla



Mezcla de productos

a 70°F (21°C)

- | | |
|----------------------------------|-----------|
| • Base color SB MM308SA Argentum | – 6 meses |
| • Capa de base | – 4 horas |

Configuración de la pistola de aplicación



Consulte las instrucciones del fabricante de la pistola de aplicación para conocer las especificaciones de presión.

Pistola de aplicación

Fluid Tip

Application Pressure

- | | | |
|--|--------------|--|
| • Alimentación por gravedad HVLP | 1,2 a 1,4 mm | <10 libras por pulgada cuadrada (0.68 bar) en la boquilla |
| • Alimentación por gravedad compatible | 1,2 a 1,4 mm | Libras por pulgada cuadrada por fabricante de pistola de aplicación. |

Puntos de aplicación a considerar de 308SA Argentum



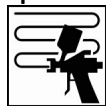
- La textura fina y la capa delgada creada durante la aplicación metálico de tonos, como MM308SA, hace que la preparación y la aplicación sean muy importantes.
 - Las arenas de lijado normal son demasiado gruesas para la aplicación directa de colores metálicos. Siga de cerca las recomendaciones de preparación para estos colores.
 - Cualquier arañazo de arena, polvo o imperfecciones superficiales arruinarán la apariencia de este tipo de colores metálicos y deben ser evitados. No es posible eliminar fallas una vez que comience el proceso de aplicación de argentum.
- Argentum se ve afectado por variables de la aplicación. Necesita crear paneles de prueba con anticipación para evaluar qué aplicación se requiere para la apariencia del efecto deseado.

Basecoat SB 308SA Argentum

Ficha técnica
Base color
05/24/19
Página 5 / 7

TÉCNICA DE APLICACIÓN

Color de base para aplicación general



- Aplique Primer Pro Sealer según las especificaciones de TDS del producto y asegúrese de que la superficie sea completamente lisa. El uso de mezclas selladoras que contengan Lesonal Flex Additive ayudará a asegurar una superficie adecuadamente lisa.
 - Para reparaciones de manchas, disuelva el exceso de aplicación con el disolvente de mezcla Lesonal adecuado.
- Alternativamente, Base color SB MM23 Deep Black se puede usar como el color base. Mezcle con solventes más lentos en la relación normal para una aplicación más suave.
 - Destelle durante 15-20 minutos antes de aplicar el MM308SA Argentum.

Aplicación General de Base color SB Argentum



- Primero aplique una sola capa fina y destile por 4 a 8 minutos.
 - Limpie toda el área de aplicación entre capas.
- Continuar la aplicación con capas simples hasta lograr el efecto deseado.
 - No aplique estas capas demasiado húmedas, un máximo de humedad del 70% con cada capa, la distancia de rociar debe ser de al menos 12 pulgadas.
- El efecto de Argentum está influenciado por la aplicación –
 - Menos líquido o más presión de aire crea una apariencia más brillante.
 - Más líquido o menos presión de aire crea una apariencia más oscura.
 - Menos capas forman una apariencia más gruesa.
 - Más capas crean una apariencia más fina

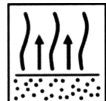
Base color SB Argentum Reparación de Manchas (Desvanecidos)



- Crear y usar paneles de prueba antes de la aplicación para determinar la presión de aire correcta, la descarga de líquido y la cantidad de capas.
- Basecoat Blending Additive SB debe usarse como una capa de base transparente antes de comenzar las reparaciones de mancha de argentum. Aplique una capa fina lisa de esta base de desvanecido para permitir la orientación y el proceso del argentum. Deje que el aditivo de desvanecido se seque antes de aplicar el color Argentum.
- Al realizar reparaciones de manchas, aplique capas finas de color hasta que logre el efecto con una aplicación "Afuera hacia adentro". No gire ni mueva la pistola rociadora al final del uso.
- Deje secar entre cada capa y limpie toda la reparación.

TIEMPO DE SECADO/CURADO

Secado rápido



Oreado entre capas a 70°F (21°C)

- 4 – 8 minutos.
 - El tiempo de evaporación dependerá de la temperatura ambiente, la humedad /espesor de la pintura aplicada y flujo de aire disponible.

Basecoat SB 308SA Argentum

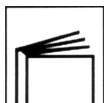
Ficha técnica
Base color
05/24/19
Página 6 / 7

Tiempo de secado/curado



- Permita que el Basecoat SB se seque durante un mínimo de 15 a 20 minutos a 70°F (20°C) antes de aplicar la Capa Transparente.
- Los tiempos de secado se indican según el método de aplicación recomendado, espesor de la película y temperatura del objeto.
- El tiempo máximo que el Basecoat SB puede dejarse antes de aclarar es de 24 horas. Después de 24 horas, la superficie debe ser desgastado.

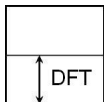
Recubrimiento



Recubrir con:

- Lesonal Universal Eco Clear LV
- Lesonal Pro Air Clear LV 2 Pack
 - Para mantener el COV en las áreas bajo el Reglamento Nacional, se debe usar una capa transparente de Lesonal LV.

Grosor de la película - Aplicación adecuada



- Basecoat SB Sólidos, metálicos y perlados: 0.4 - 0.9 milésimas (10-20µm) por capa.
- Basecoat SB MM308SA Argentum 0.1 - 0.2 (.25-.5µm) milésimas por capa.
- El espesor total de la capa seca de Basecoat SB no debe exceder los 1.2 mils (30 µm).

INFORMACIÓN ADICIONAL

Limpieza del equipo



- Limpie el equipo y elimine los desechos siguiendo las regulaciones locales y federales. En ubicaciones compatibles, use un limpiador de pistola solvente de alta calidad que cumpla con los requisitos de COV. Para las regiones donde rige la norma 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



- Con la aplicación recomendada, el uso teórico de material en un espesor de 1 mil (25.4 µm)
 - Capa de base: ± 216.9 pies cuadrados/galón (5.3m²/litro)
 - Capa intermedia (308SA): ± 44.5 pies cuadrados/galón (1.1m²/litro)
- La cobertura real depende de muchos factores que pueden incluir la forma del objeto, la suavidad de la superficie, la técnica de aplicación, entre otros.

Basecoat SB 308SA Argentum

Ficha técnica
Base color
05/24/19
Página 7 / 7

Información normativa/COV



Capa de base lista para aplicar COV:

- Lesonal SB MM23 mezclado con 10% de Universal EcoClear LV Hardener
- Lesonal SB MM23 mezclado con 10% de Pro Air Clear LV 2-Pack Hardener

COV libras/galón

– 6.45

– 6.40

VOC g/l

– 775

– 768

Midcoat Layer (As Supplied) VOC:

- Basecoat SB MM308SA Argentum

– 7.67

– 920

- ✓ Basecoat SB MM308SA Argentum no cumple con los requisitos en los mercados regulados. En las áreas baajo el Reglamento Nacional, Basecoat SB MM308SA Argentum solo se puede usar en combinación con las capas transparentes de bajo COV que se enumeran en este documento.
- No manipule hasta que las Hojas de Datos de Seguridad hayan sido leídas y entendidas. Las regulaciones requieren que todos los empleados reciban capacitación sobre las Hojas de datos de seguridad para todos los productos químicos con los que entran en contacto. El fabricante recomienda el uso de un respirador con suministro de aire cuando se expone a vapores o niebla de pulverización.

Almacenamiento de Producto



- Artículos sin abrir o usados en contenedores cerrados aprobados con el etiquetado apropiado. Almacenar a temperaturas moderadas entre 40 ° F - 95 ° F (5 ° C - 35 ° C). Evite demasiada fluctuación de temperatura. La temperatura óptima de almacenamiento es de aproximadamente 70 ° F (21 ° C)

- Lesonal Basecoat SB MM308SA 4 años (sin abrir)

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 product

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.Lesonal.com