

Basecoat SB 308SA Argentum

Technique de système programmé (TSP)
Teintes de base
24/05/19

DESCRIPTION

Basecoat SB Argentum est une couleur à effet spécial, faisant partie du système de peinture en deux étapes à base de solvant Lesonal. Il s'agit d'une paillette de métal, qui donne une apparence différente des effets métalliques habituels. D'aspect similaire à l'aluminium anodisé, elle peut être utilisée dans les formules de couleurs ou comme effet spécial, lorsqu'elle est appliquée selon la fiche de données techniques. SB Argentum doit être utilisée conjointement avec un vernis Lesonal à faible teneur en COV afin de s'assurer de la conformité réglementaire.

Considérations liées à la sécurité Utiliser une protection individuelle appropriée
Lors d'une exposition à des peintures ou solvants, AkzoNobel recommande l'utilisation d'une alimentation d'air frais/respirateur

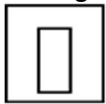


Couleur de base



- Pour obtenir l'apparence réfléchissante appropriée, la Basecoat SB Argentum 308SA doit être appliquée sur une teinte de base Lesonal SB 23 Deep Black.
 - SB 23 doit être mélangée à un durcisseur de 10 % par volume, en employant le même durcisseur transparent LV destiné à être utilisé dans la couche de vernis.
 - Bien mélanger les composants et réduire 100 parties de ce mélange avec 50 parties de Lesonal SB Reducer par volume.
- Cette application de la couleur de base doit être entièrement lisse et exempte d'imperfections de surface avant l'application de la base 308SA Argentum.
 - Les imperfections de surface, même les plus minuscules, affecteront négativement l'apparence finale des paillettes de métal.
- ✓ Pour plus d'informations concernant les autres options de la couche de base, veuillez consulter la fiche technique du produit.

Mélange



- Lesonal Basecoat SB 308 SA Argentum est prête à vaporiser et ne nécessite aucun mélange ou réduction supplémentaire.
- Bien mélanger avant chaque utilisation.

Equipment



Montage du pistolet pulvérisateur :

- Gravité HVLP 1,2 – 1,4 mm
- Gravité conforme 1,2 – 1,4 mm

Application Pression d'air :

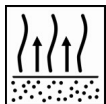
- HVBP – 10 psi (0,68 bar) maximum au chapeau.
- Consulter les spécifications du fabricant.

Application



- 2 – 3 couches fines

Flash-off



Évaporer entre les couches à 70 °F (21 °C)

- 4 – 8 minutes.

Flash à 70 °F (21 °C) avant l'application du vernis

- 15 – 20 minutes.

Recouvrable avec



- Lesonal Pro Air LV 2-Pack
- Lesonal Universal EcoClear LV 2-Pack
 - Pour maintenir les COV à l'intérieur des zones de réglementation nationale, un vernis Lesonal LV doit être utilisé.

Lire la FDT complète et la Fiche technique santé-sécurité (FTSS) du produit pour de l'information détaillée sur le produit

Basecoat SB 308SA Argentum

Fiche de données techniques
Teintes de base
24/05/19
Page 2 de 7

DESCRIPTION

Basecoat SB Argentum est une couleur à effet spécial, faisant partie du système de peinture en deux étapes à base de solvant Lesonal. Il s'agit d'une paillette de métal, qui donne une apparence différente des effets métalliques habituels. D'aspect similaire à l'aluminium anodisé, elle peut être utilisée dans les formules de couleurs ou comme effet spécial, lorsqu'elle est appliquée selon la fiche de données techniques. SB Argentum doit être utilisée conjointement avec un vernis Lesonal à faible teneur en COV afin de s'assurer de la conformité réglementaire.

PRODUITS ET ADDITIFS

Produit	• Toners Basecoat SB MM (Machine à mélanger)	– Mélangé selon spécification
	• SB MM308SA SEC Silver Argentum 1,0L	– Article no 551544
	✓ Lesonal MM308SA est utilisée dans plusieurs formules de couleur OEM. Lorsqu'elle fait partie d'une formule OEM, un mélange incluant une réduction de la couche de fond Basecoat SB ainsi que les conseils sur les couleurs primaires devraient être suivis.	
	✓ Si utilisé seul, le MM308SA doit être appliqué sur une base noire très lisse. L'apprêt Lesonal Pro Noir, l'apprêt Lesonal Pro LV Noir ou la teinte de base SB MM23 Noir profond est suggéré pour la base.	
Durcisseurs	• Universal EcoClear LV Hardener	– Article no 553387
	• Pro Air Clear LV 2 Pack Hardener	– Article no 516522
Diluants	– La couche de fond Basecoat SB MM308SA Argentum est prête à être vaporisée et ne requiert aucune autre réduction.	
Additifs	• Basecoat SB Blending Additive	– Article no 390166
	○ Les FTSS et FDT pour les produits sont disponibles en ligne – http://my.anaac.net/	

Basecoat SB 308SA Argentum

Fiche de données techniques
Teintes de base
24/05/19
Page 3 de 7

METHODE D'UTILISATION

- Substrats appropriés**
- Apprêt Lesonal Primer Pro Black
 - Apprêt Lesonal Primer Pro LV Black
 - Lesonal SB MM23 Deep Black
 - Lesonal Basecoat SB Blending Additive
 - Ne pas appliquer sur des laques acryliques thermoplastiques.
 - Ne pas appliquer directement sur des peintures primaires réactives ou des pré traitements contenant de l'acide.
 - L'utilisation d'un mélange de scellant contenant du Lesonal Flex permet d'obtenir une surface convenablement lisse.
- Finis existants

Matières premières de base



- Lesonal Basecoat SB
- Liants à séchage physique

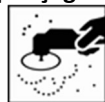
Préparation du substrat



Pré nettoyage

- Si nécessaire pré laver la réparation avec de l'eau chaude et du savon. Rincer complètement avec de l'eau propre.
- Nettoyer avec Lesonal Surface Cleaner, AutoPrep Ultra-Prep (Conforme COV) ou Plastic Surface Cleaner.

Préparation du ponçage



- Pour une application générale, poncer normalement pour une application d'apprêt scellant, ponçage sec à la machine P400.
- S'il s'agit d'une situation de retouche –
 - Préparer la zone de réparation avec un apprêt noir et poncer à sec à la machine avec P600.
 - Poncez le mélange de couleurs et la zone du vernis avec P1000 à sec ou avec une compresse Scotch Brite grise.

Nettoyage de la surface - Avant l'application de la peinture



- Nettoyer avec Lesonal Surface Cleaner, AutoPrep Ultra-Prep (Conforme COV) ou Plastic Surface Cleaner.

Agitation du produit



Préparation et utilisation pour MM308SA Argentum

- Brasser la peinture vigoureusement pendant 5 minutes avant la première utilisation.
- Puisque MM308SA est une couleur métallique, mélanger également la couleur avant la première utilisation.

Basecoat SB 308SA Argentum

Fiche de données techniques
Teintes de base
24/05/19
Page 4 de 7

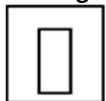
Mélange de couleurs Formules et Produits



Formules

- Les formules actuelles utilisant MM308SA sont disponibles pour correspondre aux couleurs des fabricants les plus populaires nécessitant son utilisation. Ceux-ci sont disponibles sur Mixit Cloud ou Mixit-Pro Color Manager.
 - Si une couleur d'apprêt spécifiée est affichée, s'assurer que la teinte de Primer Pro LV ou Primer Pro est utilisée.
 - Lorsque des couleurs du fabricant d'origine contenant MM308SA sont utilisées, suivre la procédure normale de réduction pour la teinte de base SB.

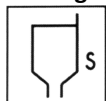
Mélange



Mélange de MM308 SA Argentum –

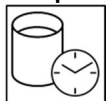
- Lorsqu'elle est utilisée sur un fond noir, la couche de base Basecoat SB MM308SA Argentum est prête à être vaporisée et ne requiert aucune autre réduction. Simplement bien mélanger avant chaque utilisation.

Viscosité lors du mélange



12-18 sec. Mesuré avec un godet de viscosimètre DIN #4 à 70 °F (21 °C).

Durée de vie en pot lorsque mélangé



Mélange de produit

70°F (21°C)

- | | |
|---|------------|
| • Couche de fond Basecoat SB MM308SA Argentum | – 6 mois |
| • Couche de base | – 4 heures |

Montage du pistolet pulvérisateur



Veuillez consulter les instructions du fabricant du pistolet de pulvérisation pour de plus amples renseignements sur les spécifications de la pression

Pistolet de pulvérisation

Buse

Pression d'application

- | | | |
|-------------------------------------|-------------|--|
| • Alimentation par gravité HVBP | 1.2 – 1.4mm | <10 psi (0,68 bar) au chapeau. |
| • Alimentation par gravité conforme | 1.2 – 1.4mm | PSI selon le fabricant du pistolet de pulvérisation. |

Points d'application de 308SA Argent à considérer



- La fine texture et la mince couche créées pendant l'application de la pellicule métallique MM308SA font en sorte que la préparation et l'application sont très importantes.
 - Les grains de ponçage normaux sont trop grossiers pour une application directe sur ces couleurs métalliques. Bien suivre les recommandations de préparation pour ces couleurs.
 - Toute égratignure de ponçage, toute poussière ou toute imperfection de surface gâchera l'apparence de ces types de couleurs métalliques et doivent être évitées. Il est impossible de faire disparaître des défauts par le ponçage une fois que le processus d'application d'Argentum est commencé.
- La couleur Argentum est affectée par divers éléments d'application. Créer des panneaux d'essais à l'avance afin d'évaluer quelle application est requise pour obtenir l'apparence recherchée.

Basecoat SB 308SA Argentum

Fiche de données techniques
Teintes de base
24/05/19
Page 5 de 7

TECHNIQUE D'APPLICATION

Couleur de base pour application globale



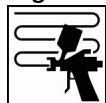
- Appliquer l'apprêt Primer Pro Sealer selon les spécifications MDT du produit et s'assurer que la surface soit complètement lisse. L'utilisation de mélanges de scellant contenant Lesonal Flex Additive aidera à assurer une surface convenablement lisse.
 - Pour les réparations localisées, dissoudre l'excédent de vaporisation avec le solvant de dosage Lesonal approprié.
- De façon alternative, la couche de fond Basecoat SB MM23 Deep Black peut être utilisée comme couleur de fond. La mélanger avec des solvants à action plus lente selon un ratio normal pour une application sans problème.
 - Faire évaporer de 15 à 20 minutes avant d'appliquer MM308SA Argentum.

Application générale de la couche de base Basecoat SB Argentum



- Appliquer d'abord une mince couche et faire évaporer de 4 à 8 minutes.
 - Laisser sécher toute la zone d'application entre les couches.
- Continuer l'application une seule couche à la fois jusqu'à l'obtention de l'effet désiré.
 - Ne pas appliquer des couches trop mouillées, maximum de 70 % de mouillure pour chaque couche, et la distance de pulvérisation devrait être d'au moins 30 cm (12 po).
- L'effet argenté sera influencé par l'application –
 - Plus de fluide ou de pression d'air créent une apparence plus claire.
 - Plus de fluide ou une pression d'air plus basse créent une apparence plus foncée.
 - L'utilisation de moins de couches donne lieu à une apparence plus grossière.
 - L'utilisation de plusieurs couches donne lieu à une apparence plus fine.

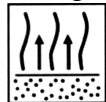
Retouche avec la couche de fond Basecoat SB Argentum (mélange)



- Créer et utiliser des panneaux d'essai avant l'application pour déterminer la bonne pression d'air, la distribution de fluide et le nombre de couches.
- Basecoat SB Blending Additive doit être utilisé comme couche de base transparente avant de commencer les retouches. Appliquer une mince couche lisse de cette base de mélange pour permettre une orientation appropriée d'Argentum. Permettre à l'additif de mélange de s'évaporer avant d'appliquer la couleur Argentum.
- Lors des retouches, appliquer de minces couches de couleur jusqu'à ce que l'effet désiré soit obtenu en utilisation une application « extérieur-intérieur ». Ne pas tourner le pistolet de pulvérisation à la fin du mouvement du pistolet.
- Laisser évaporer entre chaque couche et laisser sécher toute la retouche.

TEMPS DE SÉCHAGE/DURCISSEMENT

Séchage-éclair



Évaporer entre les couches à 70°F (21°C)

- 4 – 8 minutes.
 - Le temps d'évaporation dépendra de la température ambiante, de l'épaisseur/du mouillé de la peinture appliquée et du débit d'air disponible.

Basecoat SB 308SA Argentum

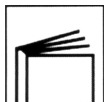
Fiche de données techniques
Teintes de base
24/05/19
Page 6 de 7

Temps de séchage/ durcissement



- Laisser la couche de fond Basecoat SB s'évaporer de 15 à 20 minutes à 21 °C (70 °F) avant d'appliquer la couche transparente.
 - Les temps de séchage sont énoncés suivant la méthode d'application recommandée, l'épaisseur du film et la température de l'objet.
- Le maximum de temps que la couche de fond Basecoat SB peut être laissée avant la couche transparente est 24 heures, après quoi la surface doit être abrasée.

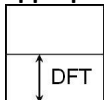
Recouvrement



Recouvrable avec :

- Lesonal Universal Eco Clear LV
- Lesonal Pro Air Clear LV 2 Pack
 - Pour maintenir les COV à l'intérieur des zones de réglementation nationale, un vernis Lesonal LV doit être utilisé.

Épaisseur du film – En utilisant une application appropriée



- Couche de fond Basecoat SB de couleurs unies, métalliques et nacrées : 0.4-0.9 mil (10-20µm) par couche.
- Couche de fond Basecoat SB MM308SA Argentum ,01 - 0,2 (.25-.5µm) mils par couche.
- L'épaisseur totale de la couche sèche de la Basecoat SB ne doit pas dépasser 1,2 mils (30µm).

INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Nettoyage de l'équipement



- Nettoyer l'équipement et jeter les déchets selon les réglementations locales et fédérales. Dans les localités conformes, utiliser un nettoyeur de pistolet en phase solvant de haute qualité conforme COV. Pour les régions avec règle nationale, utiliser un diluant à peinture-laque de haute qualité.
- Pour un nettoyage efficace et moins d'évaporation de solvants de nettoyage, une machine automatique de nettoyage de pistolet enfermée est recommandée.



Couverture théorique



- Avec l'application recommandée, utilisation théorique du matériau à une épaisseur de 1 mil (25.4 µm)
 - Couche de base : ± 216.9 pieds²/gallon (5.3m²/litre)
 - Couche médiane (308SA) : ± 44,5 pieds²/gallon (1,1m²/litre)
- La couverture réelle dépend de nombreux facteurs, notamment la forme de l'objet, le lissé de la surface, la technique d'application, entre autres.

Basecoat SB 308SA Argentum

Fiche de données techniques
Teintes de base
24/05/19
Page 7 de 7

Information COV/ Réglementaire	COV de la couche de base prête à vaporiser :	VOC Lbs/Gal	VOC g/L
	<ul style="list-style-type: none">SB MM23 Lesonal mélangé avec 10 % de durcisseur universel EcoClear LV à 10 %.	– 6.45	– 775
	<ul style="list-style-type: none">SB MM23 Lesonal mélangé avec 10 % de durcisseur en Pro Air Clear LV 2-Pack	– 6.40	– 768
	COV de la couche médiane (selon la marchandise livrée) :		
	<ul style="list-style-type: none">Couche de fond Basecoat SB MM308SA Argentum	– 7.67	– 920
	<ul style="list-style-type: none">✓ La teinte de base SB MM308SA Argentum n'est pas conforme sur les marchés réglementés. Dans les zones soumises à la réglementation nationale, la teinte de base SB MM308SA Argentum ne peut être utilisée qu'en combinaison avec les vernis à faible teneur en COV énumérés dans ce document.• Ne pas manipuler jusqu'à ce que les Fiches techniques de santé-sécurité aient été lues et comprises. Les réglementations exigent que tous les employés soient formés sur les Fiches techniques santé-sécurité pour tous les produits chimiques avec lesquels ils entrent en contact. Le fabricant recommande l'utilisation d'un respirateur à adduction d'air lorsqu'exposé à des vapeurs ou du brouillard de vaporisation.		
Stockage du produit	<ul style="list-style-type: none">Article non ouvert ou produits utilisés dans des contenants fermés approuvés avec un étiquetage approprié. Entreposer dans des températures modérées entre 40 °F - 95 °F (5 °C – 35 °C). Éviter trop de fluctuation de température. La température optimale d'entreposage est environ 70 °F (21 °C).		
	<ul style="list-style-type: none">Lesonal Basecoat SB MM308SA 4 ans (non ouvert)		

AkzoNobel Inc., North America
Adresse: 1845 Maxwell Street, Troy, MI 48084 USA
Téléphone : 800.618.1010

RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

REMARQUE IMPORTANTE : L'information dans cette fiche ne vise pas à être exhaustive et est basée sur l'état actuel de notre connaissance et sur les lois courantes : toute personne qui utilise le produit à des fins autres que ce qui est spécifié dans la fiche technique sans avoir d'abord obtenu une confirmation écrite de nous en ce qui a trait à l'adaptation du produit pour les fins prévues le fait à son propre risque. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les démarches nécessaires pour satisfaire les demandes établies dans les règlements locaux et la législation. Toujours lire la Fiche technique santé-sécurité et la Fiche technique pour ce produit si disponible. Tous les avis que nous donnons ou tout énoncé fait au sujet du produit par nous (que ce soit dans cette fiche ou autrement) sont exacts au meilleur de notre connaissance mais nous n'avons aucun contrôle sur la qualité ou la condition du substrat ou les différents facteurs affectant l'utilisation et l'application du produit. Donc, à moins que nous n'acceptons autrement par écrit, nous n'acceptons aucune responsabilité quelle qu'elle soit pour la performance du produit ou la perte ou dommage résultant de l'utilisation du produit. Tous les produits fournis et les avis techniques donnés sont sujets à nos conditions standards de vente. Vous devriez demander une copie de ce document et le réviser minutieusement. L'information contenue dans cette fiche est sujette à des modifications de temps en temps à la lumière de notre expérience et de notre politique de développement continu. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier que cette fiche soit courante avant d'utiliser le produit.

Les marques des produits qui figurent dans cette fiche de données sont des marques de commerce ou sont sous licence d'Akzo Nobel

Siège social
Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.Lesonal.com