

Modern Classikk RM WB

Modern Classikk RM WB est un système supérieur de couleurs à base d'eau pour les couches de fond. Lorsqu'il est utilisé avec la couche transparente Autoclear, la profondeur, la clarté et la qualité obtenues sont incomparables. Cette ligne personnalisée de peintures automobiles se démarque tout en offrant l'aspect des couleurs emblématiques du passé.



Considérations liées à la sécurité

- Utiliser une protection individuelle appropriée.
- AkzoNobel recommande l'utilisation d'un respirateur à adduction d'air frais.



Préparation de la surface

- Ponçage initial avec un papier sec à grain plus grossier P400 ou un papier humide P500.
- Ponçage final avec un papier à grain sec P500-P600 ou un papier humide P600-P800.



Nettoyage de la surface

- Nettoyant de surface AkzoNobel UltraPrep AutoPrep – nettoyant de surface à base d'eau.
- Nettoyant Sikkens M600 – nettoyant de surface à base de solvant.



Mélange

100

Couleurs unies

Parts Modern Classikk RM
WB

10-30

Activateur à base d'eau
Parts Modern Classikk

Mélange

100

Couleurs métalliques ou à effets

Parts Modern Classikk RM WB
Activateur à base d'eau Parts
Modern Classikk

30-50



Montage du pistolet pulvérisateur HVBP ou conforme :

- HVBP Gravité – 1,3 – 1,5 mm
- Gravité conforme - 1,3 - 1,5 mm

Application Pression d'air :

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



Application – Couleurs unies

- 2 à 3 couches mouillées.
 - Faire évaporer pendant 5 minutes entre les couches.

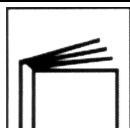
Application – couleurs métalliques ou à effets

- 3 couches moyennes suivies d'un voile de placement.
 - Faire évaporer pendant 5 minutes entre les couches.



Séchage par évaporation avant la couche transparente

- Séchage par évaporation de 15 à 20 minutes avant la couche transparente à 21°C (70°F).



Pouvoir pour repeinture

- Autoclear PC normal ou production (Règle nationale COV seulement)
- Autoclear HS+ 2 Pack rapide ou lent (Règle nationale COV seulement)
- Autoclear Energy Select LV rapide ou lent (conforme COV)
- Autoclear Performance LV 2 Pack rapide ou lent (conforme COV)
- Autoclear Superior 250 2 Pack rapide ou lent (conforme COV)

Lire toute la fiche de données techniques et la fiche technique de santé-sécurité (FTSS) pour des informations plus détaillées sur le produit.

Description

Modern Classikk RM WB est un système supérieur de couleurs à base d'eau pour les couches de fond. Lorsqu'il est utilisé avec la couche transparente Autoclear, la profondeur, la clarté et la qualité obtenues sont incomparables.

Substrats appropriés

Peut être appliqué sur -

- Finis OEM stables existants
- Apprêt Sikkens Primer Surfacer EP-II
- Sikkens Colorbuild Plus
- Sikkens Colorbuild Plus 250
- Apprêt Sikkens High Build Surfacer
- Autosurfacer UV

Ne peut être appliqué sur -

- × Recouvrements de coussins de sécurité gonflables
- × Laques acryliques thermoplastiques
- × Acide contenant des peintures primaires réactives
- × AutoPrep Pretreatment Wipes
- × Le crayon de prétraitement AutoPrep Pretreatment Pen CF

Produits et additifs



- Modern Classikk RM WB
 - L'Activateur à base d'eau Modern Classikk
 - Le durcisseur Sikkens WB (0,5 litre)
 - Couleurs prêtes à l'emploi
 - Toutes les applications, article no 562340
 - Durcisseur facultatif, article no 540824
- ü L'ajout de 5 % de durcisseur Sikkens WB peut être utilisé pour améliorer la robustesse du système incluant la résistance aux éclats de pierre, l'adhérence et la dureté du système. Le durcisseur WB est aussi recommandé lorsque des systèmes multi-couleurs sont appliqués et où l'épaisseur de couche recommandée peut être dépassée.

Matières premières de base



- Modern Classikk RM WB
- L'Activateur à base d'eau Modern Classikk
- Sikkens WB Hardener
- Liants à séchage physique
- Mélange eau / Glycol
- Résine polyisocyanate

Préparation du substrat



Pré nettoyage

- Nettoyer avec AkzoNobel AutoPrep Ultra-Prep (conforme COV) , le nettoyant de surface Anti-Statique ou Sikkens M600.



Préparation du ponçage

- Apprêt surfaçant - ponçage à sec
- Finis existants - ponçage à sec

Ponçage initial

P360 à P400

Ponçage final

P500 à P600



- Apprêt surfaçant - ponçage humide
- Finis existants - ponçage humide

P400 à P500

P600 à P800

P400 à P500

P600 à P800



Nettoyage final

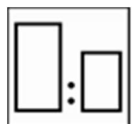
- Nettoyer avec AkzoNobel AutoPrep Ultra-Prep (conforme COV) , le nettoyant de surface Anti-Statique ou Sikkens M600.

Agitation du produit



- Puisque Modern Classikk est un produit à haute teneur en solides, il doit être agité avant son utilisation.
- Bien agiter avant l'utilisation.
 - Si un agitateur mécanique est utilisé, ne pas agiter pendant plus de 60 secondes.
 - Pour les couleurs métalliques, nacrées ou à effets, remuer aussi la couleur après l'agitation.

Mélange

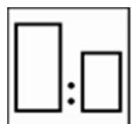


PAR VOLUME
RÉGLETTTE #14

Mélanger
100
10-30

Couleurs unies

Parts Modern Classikk RM WB
Activateur Parts Modern Classikk Activator WB

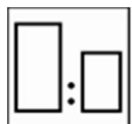


PAR VOLUME
RÉGLETTTE #14

Mélanger
100
30-50

Couleurs métalliques ou à effets

Parts Modern Classikk RM WB
Activateur Parts Modern Classikk Activator WB



PAR VOLUME
RÉGLETTTE #14

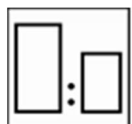
Mélanger
100
10-30

Couleurs translucides ou nacrées pour la couche intermédiaire

Parts Modern Classikk RM WB
Activateur Parts Modern Classikk Activator WB



- Le durcisseur Sikkens WB peut être utilisé avec Modern Classikk RM WB pour améliorer la robustesse du système incluant la résistance aux éclats de pierre, l'adhérence et la dureté du système. Le durcisseur WB est aussi recommandé lorsque l'épaisseur totale de la couche de fond dépassera 1,2 mils (30,5 µm). Dans un pareil cas, utiliser la méthode de mélange ci-dessous.



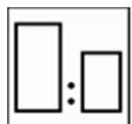
PAR VOLUME

Mélanger
100
5

Mélange couche de fond + durcisseur - étape 1

Couleur Parts Modern Classikk RM WB
Durcisseur Sikkens Hardener WB

Mélanger ensemble et puis réduire -



PAR VOLUME

Mélanger
100
10-50

Mélange couche de fond + durcisseur - étape 2

Parts Modern Classikk RM WB avec le durcisseur Sikkens Hardener WB
Parts Modern Classikk Activator WB comme décrit dans les sections ci-haut dépend du type de couleur.

Viscosité - Prêt à vaporiser



- Mesuré avec un godet de viscosimètre DIN #4 à 70 °F (21 °C).
 - Une couleur réduite de Modern Classikk RM WB a une viscosité de 20 à 30 secondes.

Durée de vie en pot lorsque mélangé



Mélange de produit

- Modern Classikk RM WB, unies ou nacrées
- Modern Classikk RM WB, couleurs métalliques
- Modern Classikk RM WB avec durcisseur WB

70 °F (21 °C)

3 mois

24 Heures

1-½ heure

Montage du pistolet pulvérisateur



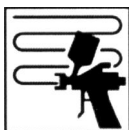
Montage du pistolet pulvérisateur HVBP ou conforme :

- HVBP Gravité – 1,3 –1,5 mm
- Gravité conforme - 1,3 - 1,5 mm

Application Pression d'air :

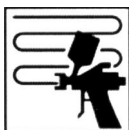
- HVBP – 10 psi (0,68 bar) maximum au chapeau.
- Consulter les spécifications du fabricant.

Application - réfection générale complète



Application d'une couleur unie

- Appliquer 2-3 couches ou jusqu'à ce que l'opacité soit atteinte.
- Allouer un temps d'évaporation de 3 à 5 minutes à 70 °F (21 °C).
 - Le temps d'évaporation dépendra de la température ambiante, de l'épaisseur/du mouillé de la peinture appliquée et du débit d'air disponible.
- La première couche est appliquée comme une couche mouillée fermée avec une distance du pistolet de 6 po.
- Les 2ème-3ème couches sont appliquées moyennement mouillées jusqu'à ce que la couverture soit atteinte.
 - Avec une application adéquate la couleur de base devrait être lisse lorsque complétée.



Application d'une couleur métallique

- Appliquer 2-3 couches ou jusqu'à ce que l'opacité soit atteinte.
 - La première couche est appliquée comme une couche mouillée fermée avec une distance du pistolet de 15 cm (6 po).
 - Allouer un temps d'évaporation entre les couches de 3 à 5 minutes à 21°C (70°F) ou jusqu'à une apparence complètement mate.
 - ü Le temps d'évaporation dépendra de la température ambiante, de l'épaisseur/du mouillé de la peinture appliquée et du débit d'air disponible.
- Appliquer ensuite les couches intermédiaires. Les 2e et 3e couches devraient être fermées à 80 % avec une distance du pistolet de 15 à 20 cm (6 à 8 po) du panneau, jusqu'à ce que la couverture soit atteinte.
- Parfaire le motif métallique avec un voile de placement après que la dernière couche soit complètement évaporée. Ceci est atteint en positionnant le pistolet de 5 à 10 cm (2 à 4 po) supplémentaires du panneau et en appliquant un voile de placement plus léger. Ne pas trop mouiller cette couche. Avec l'équipement HVBP, il n'est pas nécessaire d'abaisser la pression, bien que ceci peut être fait afin de contrôler la couleur.



Application d'une couleur nacré ou d'une couche intermédiaire pour les 3 niveaux

- Couche intermédiaire nacré - appliquer de 3 à 4 couches moyennes mouillées. Laisser évaporer de 3 à 5 minutes entre les couches (jusqu'à l'obtention d'un fini mat) à 21°C (70°F). Ne pas appliquer de voile de placement.
- Couche intermédiaire translucide - vaporiser 3 à 4 couches mouillées, en laissant un temps d'évaporation entre les couches de 5 à 10 minutes (jusqu'à l'obtention d'un fini mat) à 21°C (70°F).



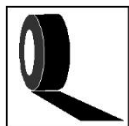
- L'humidité et le débit d'air influencent l'évaporation et les temps de séchage de Modern Classikk RM WB. Ces temps peuvent être réduits à un minimum en utilisant des systèmes d'accélérateur d'air à une distance minimum d'un mètre (3 pi) de l'objet, augmentant ainsi le débit d'air au-dessus de l'objet.

Application – retouches



- Pour les retouches, appliquer de minces couches jusqu'à ce que l'opacité soit atteinte. Sécher jusqu'à un fini mat entre chaque couche avant d'effacer en fondu bien au-delà des couches de couverture.
- Les couleurs métalliques peuvent nécessiter une pression d'air plus basse pour contrôler la couleur. Prolonger chaque couche jusqu'à ce que la couverture soit obtenue. Finalement, appliquer des voiles de placement en effaçant en fondu bien au-delà des couches de couverture.

Applications deux tons



- Les couleurs unies ou métalliques Modern Classikk RM WB peuvent être recouvertes de ruban avec un ruban cache à fine ligne après 30 minutes d'évaporation à 21°C (70°F). Après le masquage, la deuxième couleur de couche de fond peut être appliquée.

Temps de séchage/durcissement



- Laisser Modern Classikk RM WB sécher de 15 à 20 minutes à 21°C (70°F) avant d'appliquer la couche transparente.
- Laisser les applications de la couleur à 3 niveaux sécher de 20 à 30 minutes à 21°C (70°F) après que l'application de la deuxième couche de couleur soit terminée.
- Les temps de séchage sont énoncés suivant la méthode d'application recommandée, l'épaisseur du film et la température de l'objet.
- Le temps de recouvrement maximal est 24 heures à 24 °C (75 °F).

Épaisseur du film - En utilisant une application appropriée



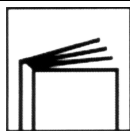
- Une couche de Modern Classikk RM SB de couleurs unies, métalliques et à effets est 0,3 à 0,4 mils (7,6 à 10,2μm).
- Le durcisseur Sikkens Hardener WB est recommandé pour les systèmes multi-couleurs où l'on anticipe que l'épaisseur suggérée pour la couche de fond est de 1,2 mils (30.5μm). Voir les sections concernant le mélange et la durée de vie en pot pour plus d'information.

Couverture théorique



- La couverture théorique dépend de plusieurs facteurs. Ceux-ci peuvent inclure : la forme de l'objet, la texture lisse de la surface, la technique d'application et autres variables d'application parmi d'autres.
- Modern Classikk RM WB prête à pulvériser 6,3m²/litre à 25,4μm (1mil) d'épaisseur de film sec et efficacité de transfert de 100 %.

Recouvrement



- Modern Classikk RM WB peut être recouverte d'une couche transparente avec ces couches transparentes Sikkens de première qualité après le temps de séchage décrit ci-dessus -
 - Autoclear PC normal ou production (Règle nationale COV seulement)
 - Autoclear HS+ 2 Pack rapide ou lent (Règle nationale COV seulement)
 - Autoclear Energy Select LV rapide ou lent (conforme COV)
 - Autoclear Performance LV 2 Pack rapide ou lent (conforme COV)
 - Autoclear Superior 250 2 Pack rapide ou lent (conforme COV)

Que faire?



Ponçage fin, retrait de la poussière

- Si durant l'application de Modern Classikk RM WB une imprégnation de poussière se produit, laisser la couleur de couche de fond s'évaporer suffisamment, soit au moins 20 minutes à 21 °C (70 °F). Par la suite, effectuer un ponçage léger de la zone endommagée avec du papier à grain P600 et ensuite P800. Bien enlever tous les résidus de ponçage avant de continuer l'application de la couche de fond.

Soulèvement/Ridement

- Certains subjectiles ne sont pas originaux ou sont inconnus. Il est alors raisonnable d'appliquer 2 à 3 couches d'apprêt surfaçant de ponçage, avant Modern Classikk RM WB, sur le panneau au complet. Un scellant pigmenté peut aussi être utilisé tout en incorporant des temps d'évaporation plus longs lors du processus d'application.

Yeux de poisson/Cratères

- Les yeux de poisson peuvent être causés par les silicones ou autres contaminations. Dans un pareil cas, appliquer 2 couches en voile de Modern Classikk RM SB sur la zone contaminée et poursuivre avec la réparation en allouant des temps d'évaporation plus longs. Si sévère, il peut s'avérer nécessaire de laisser un temps de séchage de 20-30 minutes, de poncer, et de continuer avec l'application de la couche de fond. Ne pas ajouter de l'Anti-Silicone à Modern Classikk RM WB.

Information COV/Réglementaire



Avis : 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.

Modern Classikk RM WB prête à pulvériser COV :

- Couleurs unies Modern Classikk RM WB – <420g/litre (3,5lb/gallon).
- Couleurs métalliques et à effets Modern Classikk RM WB – <420g/litre (3,5lb/gallon).
- Couleurs de couche intermédiaire Modern Classikk RM WB – <420g/litre (3,5lb/gallon).

Stockage du produit



Entreposer les produits non ouverts ou utilisés dans des contenants approuvés fermés avec un étiquetage approprié. Entreposer à des températures modérées entre 5 °C à 35 °C (40 °F à 95 °F). La température d'entreposage optimale est d'environ 21 °C (70 °F).

AkzoNobel Inc., North America**Address: 1845 Maxwell Street – Troy, MI 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

AkzoNobel Car Refinishes B.V., PO Box 3, 2170 BA Sassenheim, The Netherlands.