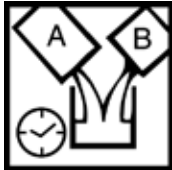




**SUBSTRATS APPROPRIÉS**

- Vernissages des fabricants d'équipement d'origine
- Revernissages vieillis
- Couches d'apprêt et enduits P27
- Couches d'apprêt et enduits P30
- Couche d'apprêt surfaçant Aqua-Fill® W7A2260 1K
- Enduit Aqua-Fill® W7A2260 1K



**MÉLANGE**

**Réparation standard**



+



OU



+



1  
AWX Performance Plus™  
Couleur de la couche de fond

25 % à 15 %  
Réparation standard AWX Performance Plus™  
Réducteur de couche de fond 4550020

1  
AWX Performance Plus™  
Couleur de la couche de fond

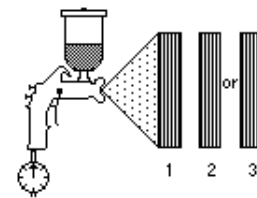
20 % à 15 %  
Réparation importante AWX Performance Plus™  
Réducteur de couche de fond 4550030

Se référer aux diagrammes de restriction d'usage page 2. **REMARQUE : Pour de meilleurs résultats à l'application, il est préférable d'incorporer les réducteurs AWX Performance Plus™ aux couches de fond AWX Performance Plus™, en utilisant un bâton à mélanger. NE PAS mélanger les couches de fond AWX Performance Plus™ une fois réduites.**

**APPLICATION**



- Appliquer de 1 à 3 couches moyennes ou jusqu'à obtention du pouvoir couvrant.
- Attendre que chaque couche se déshydrate complètement avant d'appliquer la suivante.
- Pression de l'air dans la buse 0,414 à 0,552 kg/cm<sup>2</sup> (6 à 8 psi), HVBP Consulter le tableau de pistolet sur le site Web SWAF : AWX Performance Plus™ - équipement à base d'eau.
- Gamme de buses : 1,2 à 1,3 mm
- Utiliser une couche de finesse à basse pression pour équilibrer les couleurs métalliques/mica et pour le mélange : Pression d'air dans la buse 0,276 à 4 à 0,345 kg/cm<sup>2</sup> (5 psi), HVBP
- Option de mélange, vous pouvez utiliser un harmoniseur de couche de base AWX Performance Plus afin d'améliorer 4550500 (PDS AS2177)
- La construction du film doit se situer entre 0,5 et 1,0 mil.



**RECOUVREMENT**

- Attendre 15 à 30 minutes ou jusqu'à ce qu'il soit complètement déshydraté.
- Séchage forcé (en option) : Après la déshydratation, il est possible de forcer le séchage de la couche de fond/IR à 48 à 60 °C (120 à 140 °F) pendant 5 à 10 minutes, afin d'améliorer la productivité ou la déshydratation en atmosphère humide. Laisser la couche de fond atteindre la température ambiante avant d'appliquer la couche transparente.
- Appliquer la couche transparente Sherwin-Williams à sur la couleur de la couche de fond AWX Performance Plus™. Voir la fiche technique du produit pour la couche transparente pour obtenir des instructions spécifiques. Les couches transparentes recommandées pour une application sur l'AWX Performance Plus™ sont les 1100751, 1100755, 1100757, CC921, CC920, CC923, CC927, SRC2 et HPC21 (couches transparentes conformes aux normes de faible teneur en COV). *Pour les zones à réglementation nationale, les couches 1100755, CC939, CC947, et HPC15 peuvent également être utilisées par-dessus la couleur de la couche de fond AWX Performance Plus™.*
- Le délai de recouvrement pour la couleur de la couche de fond AWX Performance Plus™ est de 7 jours.



**REMARQUES**

- Les durées flash entre les couches de base et la base des couches transparentes varient en fonction de la température, l'humidité et les flux d'air. L'utilisation d'un venturi ou d'un appareil de diffusion d'air chaud diminuera les durées flash.
- Ne pas augmenter le flux d'air (c.-à-d. le venturi) après l'application de la couche de finesse.
- Tamis recommandé : 200 à 226 microns (des tamis plus fins auront un impact négatif sur le flux de liquide et la couleur)
- Ne pas ajouter d'éliminateur d'œil de poisson à la couleur de la couche de fond AWX Performance Plus™.
- La couleur de la couche de fond AWX Performance Plus™ peut être poncée à sec après la déshydratation avec du papier abrasif P600 (ou plus fin) afin d'éliminer les imperfections. Appliquer une couche de fond supplémentaire sur les zones poncées avant l'application de la couche transparente.
- Durée de vie en pot : 4 jours une fois réduit
- Il est important de respecter une bonne gestion de l'inventaire de chaque produit à base d'eau, étant donné que la durée de conservation est plus courte que celle des peintures à base de solvants. La durée de conservation pour les toners chromatiques et à perles est de 36 mois. La durée de conservation pour les aluminiums est de 18 mois. La durée de conservation pour les produits 4010310, 4010351 et 4010401 est de 18 mois.
- **Les produits AWX Performance Plus™ doivent être entreposés à une température comprise entre 4,5 °C (40 °F) et 32 °C (90 °F).**



**PROTECTION PERSONNELLE**

- À l'usage de professionnels qualifiés seulement.
- Lire l'étiquette, le mode d'emploi et la FTSS avant l'emploi.
- Utiliser un équipement de protection individuelle adéquat lors du mélange et de la pulvérisation.

**DESCRIPTION DU PRODUIT :**

La couche de fond à base d'eau AWX Performance Plus™ est une couche de fond facile à appliquer et à séchage rapide, qui offre d'excellentes correspondances de couleur pour le vernissage des couches de fond/des couches transparentes des fabricants d'équipement d'origine actuels. La couleur de la couche de fond à base d'eau AWX Performance Plus™ convient particulièrement aux ateliers de réfection à grande échelle spécialisés dans la remise en état des vernis automobiles de pointe.

**PRÉPARATION DE LA SURFACE :**

1. Pour sceller, finir de poncer la zone réparée avec du papier abrasif P400 à P600. Si la couche de finition va directement sur la couche d'apprêt, faire le ponçage final avec du papier abrasif P600. Il est recommandé de poncer à sec.
2. Nettoyer la surface avec un produit de nettoyage de surface Sherwin-Williams adéquat puis sécher avec un chiffon propre.

**Préparation des mélanges pour panneaux (avant l'application de la couche de fond) :**

1. Nettoyer la surface avec un produit de nettoyage de surface Sherwin-Williams adéquat puis sécher avec un chiffon propre.
2. Les panneaux de mélange doivent être poncés avec un papier abrasif P800 avec une ponceuse orbitale aléatoire.
3. Répéter la première étape puis dépoussiérer complètement les surfaces à peindre avec un chiffon gras propre.

**TEMPS DE SÉCHAGE :** Durées de séchage à l'air libre à 24 °C (75 °F) et 25 % HR. Remarque : Un taux d'humidité supérieur augmente les durées de séchage.

Temps de séchage	À l'air libre à 24 °C(75 °F)	Venturi à 35 °C (95 °F)
Sans poussière	5 à 10 minutes	2 à 3 minutes
Durée pour ruban	20 à 30 minutes	10 minutes
Durée pour la couche transparente	20 à 30 minutes	10 à 15 minutes

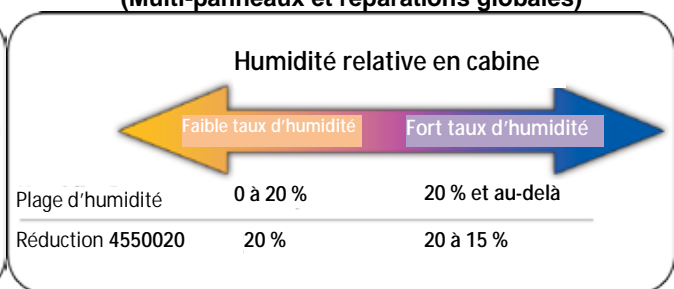
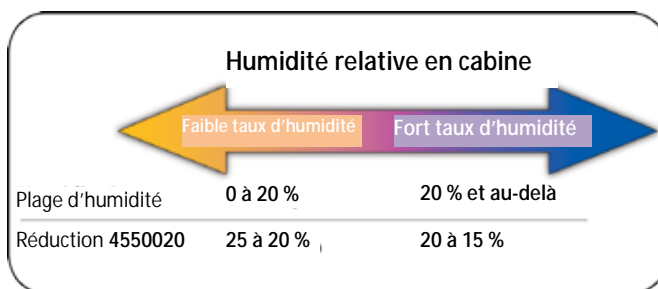
*Remarque : Les venturis équipés d'une option d'augmentation de la température de l'air diminueront considérablement le temps de séchage.*

**Remarque spéciale pour les zones à fort taux d'humidité :**

Avec la technologie à base d'eau, il est préférable d'avoir une certaine latitude dans le contrôle du climat lors d'un travail sur les niveaux de température et d'humidité. Un fort taux d'humidité augmentera le temps nécessaire au séchage des couches de fond à base d'eau. Une augmentation du flux d'air pendant le séchage (déshydratation) peut réduire le temps de séchage, mais étant donné que l'humidité relative reste proche du point de rosée, la capacité du flux d'air à évaporer l'eau contenue dans la peinture diminue, l'air non-chauffé/non-conditionné devient donc inefficace. Le fait d'augmenter la chaleur durant le processus de séchage aidera les peintures à base d'eau en atmosphère très humide.

**4550020 – Réducteur de couche de fond pour réparation standard**

**4550030 – Réducteur de couche de fond pour réparation importante (Multi-panneaux et réparations globales)**





DONNÉES RÉGLEMENTAIRES :	Emballé		À l'application	
	lb/gal	g/l	lb/gal	g/l
Densité	8,58	1028	8,51	1019
	% par poids	% par vol.	% par poids	% par vol.
Substances volatiles	81,9	84,8	85,1	87,5
Eau	72,9	74,5	75,5	76,7
Composants exemptés	0	0	0	0
	lb/gal	g/l	lb/gal	g/l
COV total	0,76	91	0,81	97
COV moins les exemptés	3,01	361	3,49	419
	lb/gal	kg/l	lb/gal	kg/l
HAP	0,00	0,000	0,00	0,000

Nos produits et nos techniques sont le fruit de recherches et d'études tant au niveau pratique que théorique. Cependant, nous ne sommes pas responsables des résultats atteints lors de l'application de ces derniers étant donné le caractère imprévisible des facteurs pouvant influencer sur le résultat final.

#### 4550020

**AVERTISSEMENT! DANGEREUX SI ASPIRÉ - PEUT AFFECTER LE CERVEAU OU LE SYSTÈME NERVEUX, CAUSANT AINSI ÉTOURDISSEMENT, MAUX DE TÊTE OU NAUSÉE. IRRITE LES YEUX, LA PEAU ET L'APPAREIL RESPIRATOIRE. PEUT ÊTRE ABSORBÉ PAR LA PEAU. PEUT CAUSER DES TROUBLES SANGUINS.**

Bien lire L'AVERTISSEMENT au recto de l'étiquette avant l'emploi. **AVERTISSEMENT VOIR LA COMPOSITION DU**

**CONTENU AILLEURS SUR L'ÉTIQUETTE. VAPEUR NOCIVES.** Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate. Portez un masque respiratoire approprié et bien ajusté (approuvé par NIOSH), pendant et après l'application. Suivez les instructions du fabricant pour l'utilisation du masque respiratoire. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Se laver les mains après usage. Conserver le contenant bien fermé entre les utilisations. Ne pas transvaser pour fins de conservation. **PREMIERS SOINS:** En cas de contact avec les yeux, rincer soigneusement avec beaucoup d'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison, le service d'urgence ou un médecin. **UNE EXPOSITION EXCESSIVE ET PROLONGÉE À CE PRODUIT ENTRAÎNE DES EFFETS DIFFÉRÉS SUR LA SANTÉ.** Contient des solvants capables de causer des dégâts permanents au cerveau ainsi qu'au système nerveux. L'utilisation inappropriée de ce produit en le concentrant et en l'aspirant intentionnellement peut être dangereuse ou peut même causer la mort. Contient de 2-Butoxyéthanol capable de causer des troubles sanguins. **NE PAS INGÉRER. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. À L'USAGE DES GENS DE MÉTIER SEULEMENT. VOIR LA FICHE SIGNALÉTIQUE.**

#### 4550030

**AVERTISSEMENT! DANGEREUX SI ASPIRÉ - PEUT AFFECTER LE CERVEAU OU LE SYSTÈME NERVEUX, CAUSANT AINSI ÉTOURDISSEMENT, MAUX DE TÊTE OU NAUSÉE. IRRITE LES YEUX, LA PEAU ET L'APPAREIL RESPIRATOIRE.** Bien lire L'AVERTISSEMENT au recto de l'étiquette avant l'emploi. **AVERTISSEMENT VOIR LA**

**COMPOSITION DU CONTENU AILLEURS SUR L'ÉTIQUETTE. VAPEUR NOCIVES.** Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate. Portez un masque respiratoire approprié et bien ajusté (approuvé par NIOSH), pendant et après l'application. Suivez les instructions du fabricant pour l'utilisation du masque respiratoire. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Se laver les mains après usage. Conserver le contenant bien fermé entre les utilisations. Ne pas transvaser pour fins de conservation. **PREMIERS SOINS:** En cas de contact avec les yeux, rincer soigneusement avec beaucoup d'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison, le service d'urgence ou un médecin. **UNE EXPOSITION EXCESSIVE ET PROLONGÉE À CE PRODUIT ENTRAÎNE DES EFFETS DIFFÉRÉS SUR LA SANTÉ.** Contient des solvants capables de causer des dégâts permanents au cerveau ainsi qu'au système nerveux.

L'utilisation inappropriée de ce produit en le concentrant et en l'aspirant intentionnellement peut être dangereuse ou peut même causer la mort. Contient du 2-Butoxyéthanol. Une exposition prolongée ou répétée à cette substance peut causer des troubles sanguins, d'après des données expérimentales obtenues chez l'animal. Peut être absorbé par la peau.

**AVERTISSEMENT:** Ce produit contient de matière chimique connue d'Etat de la Californie qui peut causer dommages à la naissance ou autre malformation congénitale. **NE PAS INGÉRER. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. À L'USAGE DES GENS DE MÉTIER SEULEMENT. VOIR LA FICHE SIGNALÉTIQUE.**



**SHERWIN-WILLIAMS®**  
*Automotive Finishes*

**Couche de fond à base d'eau  
AWX Performance Plus™  
Couleur mélangée (AWP)**

**AWX PERFORMANCE PLUS™ INTERMIX BASECOAT COLOR**

**AVERTISSEMENT! DANGEREUX SI ASPIRÉ-PEUT AFFECTER LE CERVEAU OU LE SYSTÈME NERVEUX, CAUSANT AINSI ÉTOURDISSEMENT, MAUX DE TÊTE OU NAUSÉE. IRRITE LES YEUX, LA PEAU ET L'APPAREIL RESPIRATOIRE. PEUT ÊTRE ABSORBÉ PAR LA PEAU. PEUT CAUSER DES TROUBLES SANGUINS. VOIR LA COMPOSITION DU CONTENU AILLEURS SUR L'ÉTIQUETTE. VAPEUR NOCIVES.** Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate. Portez un masque respiratoire approprié et bien ajusté (approuvé par NIOSH), pendant et après l'application. Suivez les instructions du fabricant pour l'utilisation du masque respiratoire. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Se laver les mains après usage. Conserver le contenant bien fermé entre les utilisations. Ne pas transvaser pour fins de conservation. **PREMIERS SOINS:** En cas de contact avec les yeux, rincer soigneusement avec beaucoup d'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. En cas d'ingestion appeler immédiatement un centre antipoison le service d'urgence ou un médecin. **UNE EXPOSITION EXCESSIVE ET PROLONGÉE À CE PRODUIT ENTRAÎNE DES EFFETS DIFFÉRÉS SUR LA SANTÉ.** Contient des solvants capables de causer des dégâts permanents au cerveau ainsi qu'au système nerveux. L'utilisation inappropriée de ce produit en le concentrant et en l'aspirant intentionnellement peut être dangereuse ou peut même causer la mort. Contient de 2-Butoxyethanol capable de causer des troubles sanguins. **AVERTISSEMENT:** Ce produit contient des matières chimiques connues d'Etat de la Californie qui peuvent causer le cancer, des dommages à la naissance ou autre malformation congénitale.

**NE PAS INGÉRER. GARDER HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS.  
À L'USAGE DES GENS DE MÉTIER SEULEMENT. VOIR LA FICHE SIGNALÉTIQUE.**