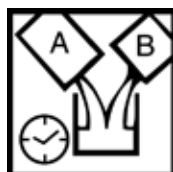


### SUBSTRATS APPROPRIÉS

- Couches de finition FEO
- Vieux vernis
- Colorants de base ULTRA 7000®
- Colorants de base à base d'eau AWX Performance Plus™
- Plastiques flexibles préparés de façon appropriée



### MÉLANGE

**4** Couche transparente HPC212, 1 COV HP Process™
   
**1** Diluants ES10, ES15, ES20, ES55, ou ES56\* ULTRA SYSTEM®
   
**1** Durcisseur UH900 à faible COV ULTRA SYSTEM®

**\*NOTE :** Lors de la sélection du diluant, tenir compte du débit d'air et des conditions de pulvérisation.

Plage de température	Sélection de diluant pour HPC21			Sélection de diluant optionnel pour HPC21	
	ES10 – 1	ES15 – 2	ES20 – 3	ES55 – moyen	ES56 – lent
70 à 75°F	Réparations localisées et 1 panneau	Réparations localisées et 1 à 3 panneaux	Réparations 1 à 3 panneaux	Réparations 1 à 4 panneaux	Déconseillé
70 à 80°F	Réparations localisées et 1 panneau (+ de 75° F réparations localisées seulement)	Réparations localisées et 1 à 3 panneaux	Réparations 1 à 3 panneaux	Réparations 1 à 4 panneaux	Déconseillé
80 à 90°F	Déconseillé	Réparations localisées et 1 à 3 panneaux (+ de 85 ° F réparations localisées seulement)	Réparations localisées et 1 à 3 panneaux	Réparations 1 à 4 panneaux	Déconseillé
90 à 95°F	Déconseillé	Déconseillé	Réparations localisées et 1 panneau sur les surfaces verticales seulement	Réparations 1 à 3 panneaux	Réparations 1 à 3 panneaux sur les surfaces verticales seulement

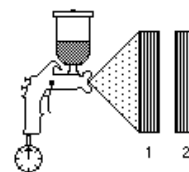
**Note :** À plus de 90°F, HPC21 n'est PAS conseillé sur les surfaces horizontales. Pour de meilleurs résultats, utiliser sur des surfaces verticales seulement.

**HPC21 est déconseillé pour les températures de 95°F et plus.**



### APPLICATION RAPIDE ET PRODUCTIVE

- De 7 à 8 psi au capuchon d'air - HVBP.
- De 18 à 30 psi à l'entrée – pistolets pulvérisateurs conformes.
- Buse recommandée de 1,3 à 1,4 mm.
- Épaisseur de film recommandées de 1,8 à 2,5 mils.
- Distance de pistolet de 5 à 7 pouces.
- Application panneau par panneau est conseillé.
- Appliquer 2 couches mouillées sans temps de séchage entre les 2 couches (une double couche mouillée).



### NOTES

- Durée de vie du pot : 2 heures à 75° F.
- Ne pas ajouter d'accélérateur à ce revêtement transparent.
- Si les yeux de poisson posent un problème, ajouter ½ once d'éliminateur de yeux de poisson V3K780 Sherwin-Williams® par pinte pulvérisable de revêtement transparent HPC21. Ne pas utiliser d'éliminateur de yeux de poisson dans la couleur de fond.
- Si une seconde application (couche mouillée double) est souhaitée, la première application doit être complètement durcie (45 minutes à 75°F). Poncer au papier sablé P800 ou un papier sablé sur un sableur orbitale à double action (DA) avec un pad d'interface. Enlever la poussière de ponçage et nettoyer avec un chiffon gommant (tack cloth) avant d'appliquer une autre couche transparente.



#### PROTECTION PERSONNELLE

- À l'usage seulement des professionnels formés.
- Lire l'étiquette, les données sur le produit, et la FTSS avant usage.
- Utiliser l'équipement de protection personnel approprié lors du mélange et de la pulvérisation.

#### DESCRIPTION DU PRODUIT

La couche transparente HPC21, 2,1 COV, HP Processä Sherwin-Williams® avec la technologie AIR-BAKEä est un revêtement extrêmement productif conçu pour une variété d'applications allant de la réparation de un panneau aux panneaux multiples. Ce revêtement transparent offre des propriétés exceptionnelles d'application, de lustre, d'apparence et de polissage ainsi qu'un temps de séchage très rapide et n'exige pas un cycle de température de cuisson élevée, ce qui permet une hausse de productivité ainsi qu'une économie d'énergie. En outre, elle est malléable et ponçable en aussi peu de temps que 20 minutes à 75 degrés Fahrenheit.

- Voir la mention spéciale pour les climats plus froids à humidité élevée – revêtement transparent HPC21, 2,1 COV, HP Processä sur les couches de fond à base d'eau AWX Performance Plus™ .

#### PRÉPARATION DE LA SURFACE

La couche transparente HPC2, 2,1 COV<sup>m</sup>, HP Processä Sherwin-Williams® est conçu pour être utilisée sur les colorants de fond à base d'eau AWX Performance Plus™ et/ou les colorants de fond ULTRA 7000® ainsi que les revêtements transparents d'origine préparés de façon appropriée en cas de fusionnement.

##### Préparation des panneaux à fusionner

1. Nettoyer avec un nettoyant de surface\* Sherwin-Williams® approprié et essuyer à sec avec un linge propre.
2. Le panneau à fusionner doit être poncé au papier sablé P800 ou un papier sablé plus fin, ou encore poncé avec un tampon à poncer gris, l'agent de ponçage liquide USP90 ULTRA SYSTEM® et de l'eau. Rincer à fond et sécher à l'aide d'un chiffon propre. **(Pour les couleurs de fond à base d'eau AWX Performance Plus™ sabler seulement avec le papier sablé P800. Ne pas utiliser USP90 avec les colorants de fond à base d'eau AWX Performance Plus™.)**
3. Répéter l'étape 1, puis, à l'aide d'un chiffon gommant (tack cloth), nettoyer à fond la surface à peindre.

*\*Vérifier les réglementations locales concernant l'usage de nettoyants de surface.*

- Laisser le colorant de fond à base d'eau AWX Performance Plus™ sécher pendant 10 à 20 minutes ou sécher complètement avant d'appliquer le revêtement transparent.
- Laisser le colorant de fond ULTRA 7000® sécher pendant 10 à 20 minutes avant d'appliquer le revêtement transparent.

#### APPLICATIONS ALTERNATIVES

Veillez consulter votre représentant technique pour obtenir une formation sur la technique d'application rapide et productive. Cette technique est favorisée et accroît la productivité de l'atelier une fois que le technicien-peintre a reçu une formation. Vous obtenez de meilleurs résultats quand la pression du capuchon d'air est réglée entre 7 et 8 psi, ce qui est légèrement moins de psi que pour la plupart des revêtements transparents à haute teneur en matière solides.

##### Application alternative sur les couleurs de fond à base d'eau AWX Performance Plus™ :

- Appliquer 1 seule couche mouillée seulement sur les zones enduites du revêtement de base.
- Laisser sécher pendant 60 secondes.
- Appliquer 2 couches (1 couche mouillée double) sans temps de séchage entre les deux couches sur le panneau en entier.

#### MENTION SPÉCIALE POUR LES CLIMATS PLUS FROIDS À HUMIDITÉ ÉLEVÉE

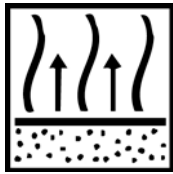
Lorsque vous utilisez le revêtement transparent HPC21, 2,1 COV, HP Processä sur la couleur de fond à base d'eau AWX Performance Plus™, il est conseillé de procéder à un séchage Infra-Rouge (IR) « postcuisson » avant de placer le véhicule dans un environnement froid et humide. Cette application IR « postcuisson » devrait se faire en dehors de la cabine afin d'éviter de ralentir la productivité. Nous vous recommandons de laisser le revêtement transparent HPC21 2,1 COV, HP Processä « cuire à l'air » pendant 15 à 20 minutes à l'intérieur de la cabine puis, transférer le véhicule dans une autre partie de l'atelier où vous pouvez appliquer une infra-rouge « postcuisson » de 5-minutes à 120°F sur la zone réparée. Cela permet de s'assurer que la couche de fond à base d'eau AWX Performance Plus™ et le revêtement transparent HPC21, 2,1 COV, HP Processä sèchent suffisamment pour supporter un environnement froid et humide.

#### POUR FUSIONNER LES BORDURES DU REVÊTEMENT TRANSPARENT

Pour les fusions sur panneau, appliquer la seconde couche double mouillée sur une superficie légèrement plus large que la première couche. Immédiatement après, fusionner les bordures surpulvérisées en utilisant un solvant uréthane 1K, BS11 (aérosol) Ure-Blend® Sherwin-Williams®. Appliquer juste assez de solvant pour fusionner les bordures.



**TEMPS DE SÉCHAGE**



	<b>AIR-BAKE™</b> avec les diluants ES10, ES15 ou ES20	<b>AIR-BAKE™</b> avec les diluants ES55 ou ES56
<b>Sans poussière</b>	5 à 7 minutes	8 à 10 minutes
<b>Ponçage polissage*</b>	20 à 30 minutes	30 à 35 minutes
* 20 minutes = 1,8 à 2,5 mils à 75°F		
** L'application de feuillets plus épais <u>augmente</u> le délai pour le ponçage et le polissage.		

**DONNÉES RÉGLEMENTAIRES**

	Contenant		Application	
	Lb/Gal	G/L	Lb/Gal	G/L
Densité	8,43	1009	8,93	1069
	<b>% par poids</b>	<b>% par volume</b>	<b>% par poids</b>	<b>% par volume</b>
Volatils	63,7	66,6	63,0	64,5
Eau	0	0	0	0
Composants exempts	51,1	52,1	51,7	50,3
	<b>Lb/Gal</b>	<b>G/L</b>	<b>Lb/Gal</b>	<b>G/L</b>
COV total	1,05	126	1,01	121
COV moins exempts	2,20	264	2,04	245
	<b>Lb/Gal</b>	<b>KG/L</b>	<b>Lb/Gal</b>	<b>KG/L</b>
PAD	0,00	0,000	0,00	0,000

**MISES EN GARDE SUR L'ÉTIQUETTE**

Revêtements transparent HPC21, 2,1 VOC, HP Processä Sherwin-Williams®

**DANGER! NOCIF OU MORTEL SI INGÉRÉ. INFLAMMABLE! NOCIF SI INHALÉ – PEUT AFFECTER LE CERVEAU OU LE SYSTÈME NERVEUX, CAUSANT DES ÉTOURDISSEMENTS, DES MAUX DE TÊTE OU PROVOQUANT DES NAUSÉES. PEUT IRRITER LES YEUX, LA PEAU ET LES VOIES RESPIRATOIRES.** Les composants sont INFLAMMABLES. Les vapeurs peuvent causer un incendie instantané. Tenir loin des sources de chaleur, des étincelles et des flammes nues. Lors de son utilisation et jusqu'à ce que les vapeurs soient complètement dissipées : Garder les aires bien ventilées – Ne pas fumer – Éteindre toute flamme, flammes-pilote – Fermer les appareils de chauffage, les fours, les outils et appareils électriques et toute autre source d'ignition. VAPEUR NOCIVE. Utiliser seulement dans un environnement bien aéré. Ce produit doit être utilisé avec un catalyseur adéquat. Respecter les exigences du respirateur et suivre les directives d'emploi du catalyseur. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Se laver les mains après usage. Garder le contenant fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Ne pas transférer le contenu dans un autre contenant pour fins d'entreposage. PREMIERS SOINS EN CAS D'INHALATION : Si une personne est affectée, veuillez la sortir des lieux. Rétablir sa respiration, la garder au chaud et calme. En cas de contact avec la PEAU : Laver la région affectée à grande eau et au savon. Retirer les vêtements contaminés. Les laver avec de l'eau propre. En cas de contact avec les YEUX : Rincer les yeux à grande eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin. En cas d'INGESTION : Appeler immédiatement le Centre antipoison, la salle d'urgence d'un hôpital ou un médecin. EFFETS RETARDÉS D'UNE EXPOSITION À LONG TERME. Contient des solvants qui peuvent causer des dommages permanents au cerveau et au système nerveux. Faire un mauvais usage intentionnel en concentrant ou en inhalant délibérément le contenu du produit peut être nocif ou mortel. Ce produit doit être mélangé avec d'autres composants avant usage. Avant d'ouvrir les emballages, LIRE ET RESPECTER TOUS LES AVERTISSEMENTS SUR LES ÉTIQUETTES DE TOUS LES COMPOSANTS. AVERTISSEMENT : Ce produit contient des produits chimiques reconnus de l'État de la Californie comme vecteurs de cancer, d'anomalies congénitales ou autre trouble de la reproduction. NE PAS AVALER. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

**POUR UTILISATION PROFESSIONNELLE SEULEMENT. VOIR LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DES MATÉRIAUX.**



#### Diluants ES10, ES15, ES20, ES55 et ES56 ULTRA SYSTEM®

DANGER! NOCIF OU MORTEL SI INGÉRÉ. EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE – LES VAPEURS PEUVENT CAUSER UN INCENDIE INSTANTANÉ! NOCIF SI INHALÉ – PEUT AFFECTER LE CERVEAU OU LE SYSTÈME NERVEUX, CAUSANT DES ÉTOURDISSEMENTS, DES MAUX DE TÊTE OU PROVOQUANT DES NAUSÉES. PEUT IRRITER LES YEUX, LA PEAU ET LES VOIES RESPIRATOIRES. Les composants sont EXTRÊMEMENT INFLAMMABLES. Tenir loin des sources de chaleur, des étincelles et des flammes nues. Les vapeurs s'accablent aisément et peuvent s'enflammer et exploser. Lors de son utilisation et jusqu'à ce que les vapeurs soient complètement dissipées : Garder les aires bien ventilées - Ne pas fumer - Éteindre toute flamme, flamme-pilote – Fermer les appareils de chauffage, les fours, les outils et appareils électriques et toute autre source d'ignition. VAPEUR NOCIVE. Utiliser seulement dans un environnement bien aéré. Porter le respirateur adéquat contre les vapeurs avec préfiltre de particules approuvé par le NIOSH et ajusté de façon approprié pendant et après l'application. Suivre les directives du fabricant concernant l'utilisation du respirateur. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Se laver les mains après l'emploi. Garder le contenant fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. PREMIERS SOINS EN CAS D'INHALATION : Si une personne est affectée, veuillez la sortir des lieux. Rétablir sa respiration, la garder au chaud et calme. En cas de contact avec la PEAU : Laver la région affectée à grande eau et au savon. Retirer les vêtements contaminés. Les laver avant de les utiliser de nouveau. En cas de contact avec les YEUX : Rincer les yeux à grande eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin. En cas d'INGESTION : Appeler immédiatement le Centre antipoison, la salle d'urgence d'un hôpital ou un médecin. EFFETS RETARDÉS D'UNE EXPOSITION À LONG TERME. Contient des solvants qui peuvent causer des dommages permanents au cerveau et au système nerveux. Faire un mauvais usage intentionnel en concentrant ou en inhalant délibérément le contenu du produit peut être nocif ou mortel. NE PAS AVALER. GARDER HORS DE LA PROTÉE DES ENFANTS.

#### POUR UTILISATION PROFESSIONNELLE SEULEMENT. VOIR LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DES MATÉRIAUX.

#### Durcisseur UH900 à faible COV ULTRA SYSTEM®

DANGER! NOCIF OU MORTEL SI INGÉRÉ. COMBUSTIBLE! LES VAPEURS ET LES BRUMES DE PULVÉRISATIONS SONT NOCIVES, UNE SUREXPOSITION PEU CAUSER DES LÉSIONS AUX POUMONS. PEUT PROVOQUER DES RÉACTIONS ALLERGIQUES RESPIRATOIRES ET CUTANÉES, LES EFFETS RISQUENT DE DEVENIR PERMANENTS. PROVOQUE UNE IRRITATION DES YEUX. NOCIF SI INHALÉ - PEUT AFFECTER LE CERVEAU OU LE SYSTÈME NERVEUX, CAUSANT DES ÉTOURDISSEMENTS, DES MAUX DE TÊTE OU PROVOQUANT DES NAUSÉES. Les composants sont COMBUSTIBLES. Protéger de la chaleur et des flammes nues. LES VAPEURS ET LES PULVÉRISATIONS PEUVENT ÊTRE NOCIVES. Émet des vapeurs nocives de solvants et d'isocyanates. NE PAS UTILISER SI VOUS AVEZ DES PROBLÈMES RESPIRATOIRES OU DES TROUBLES PULMONAIRES CHRONIQUES (À LONG TERME) OU SI VOUS AVEZ DÉJÀ EU UNE RÉACTION AUX ISOCYANATES. UTILISEZ SEULEMENT DANS UN ENVIRONNEMENT BIEN AÉRÉ. EN PRÉSENCE DE PULVÉRISATION EXCESSIVE, PORTER UN RESPIRATEUR À PRESSION POSITIVE ALIMENTÉ À L'AIR (approuvé par NIOSH), AFIN D'ÉVITER L'EXPOSITION. EN CAS D'INDISPONIBILITÉ, UN RESPIRATEUR APPROPRIÉ ADÉQUATEMENT AJUSTÉ APPROUVÉ PAR NIOSH PEUT FAIRE L'AFFAIRE. Suivre les directives du fabricant concernant l'utilisation du respirateur. Porter un respirateur pendant toute la durée de la pulvérisation et jusqu'à ce que les vapeurs soient complètement dissipées. Si vous éprouvez des problèmes respiratoires pendant l'usage, QUITTER LES LIEUX et aller prendre de l'air frais. Si les problèmes persistent ou se reproduisent, appeler IMMÉDIATEMENT un docteur – Si indisponible, obtenir un traitement médical d'urgence. Avoir cette étiquette avec vous. IRRITE LA PEAU ET LES YEUX. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer les yeux à grande eau pendant 15 minutes et consulter un médecin – Si indisponible, obtenir un traitement médical d'urgence. En cas de contact avec la peau, laver la région affectée à grande eau et au savon. Retirer les vêtements contaminés par les éclaboussures et les laver. Garder le contenant fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Le produit réagit avec l'eau dans un contenant fermé provoquant une pression qui risque de faire éclater le contenant. Ne pas transférer le contenu dans un autre contenant pour fins d'entreposage. PREMIERS SOINS : Si INHALÉ : Si une personne est affectée, veuillez la sortir des lieux. Rétablir sa respiration, la garder au chaud et calme. En de contact avec la PEAU : Laver la région affectée à grande eau et au savon. Retirer les vêtements contaminés. Les laver avant de les utiliser de nouveau. En cas de contact avec les YEUX : Rincer les yeux à grande eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin. En cas d'INGESTION : Appeler immédiatement le Centre antipoison, la salle d'urgence d'un hôpital ou un médecin. EFFETS RETARDÉS D'UNE EXPOSITION À LONG TERME. Contient des solvants qui peuvent causer des dommages permanents au cerveau et au système nerveux. Faire un mauvais usage intentionnel en concentrant ou en inhalant délibérément le contenu du produit peut être nocif ou mortel. Ce produit doit être mélangé avec d'autres composants avant usage. Avant d'ouvrir les emballages, LIRE ET RESPECTER TOUS LES AVERTISSEMENTS SUR LES ÉTIQUETTES DE TOUS LES COMPOSANTS. NE PAS AVALER. GARDER HORS DE LA PROTÉE DES ENFANTS.

#### POUR UTILISATION PROFESSIONNELLE SEULEMENT. VOIR LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DES MATÉRIAUX.