

## **PURE REFLECTIONS®**

### **Fiches Technique**

**DATE: MARS 2021**

#### **DESCRIPTION de PRODUIT par NUMERO– 2.1 VOC**

#PR205-5	VERNIS GLAMOUR GLOSS EURO	5 LITRES
#PR275-2.5	GLAMOUR GLOSS DURCISSEUR RAPIDE	(65° - 75°F) 2.5 LITRES
#PR285-2.5	GLAMOUR GLOSS DURCISSEUR MOYEN	(75° - 85°F) 2.5 LITRES
#PR295-2.5	GLAMOUR GLOSS DURCISSEUR LENT	(85°+F) 2.5 LITRES

#### **DESCRIPTION de PRODUIT**

#PR205 est une couche transparente uréthane de haute qualité, à très haute teneur en solides, facile à utiliser et durable pour aider les ateliers à devenir plus productif. Fournit un haut pouvoir couvrant, une brillance exceptionnelle directement du pistolet, facile à appliquer, s'étend bien et a une excellente résistance aux UV dans un véritable vernis à 2 couches. Complètement transparent avec des propriétés qui le rende facile a poncer et polir. La formule antistatique exclusive minimise l'attraction de la poussière pendant le séchage ! Pour une variété de travaux, des petites réparations jusqu'au peintures complètes.

#### **COUCHE DE BASE**

Appliquer la couche de base conformément aux instructions de mélange et d'application du fabricant. Permettre suffisamment de temps de séchage avant d'appliquer la couche transparente # PR205. Une durée de temps d'attente inadéquate affectera les performances du vernis.

#### **RAPPORT DE MÉLANGE**

Mélanger 2 parties # PR205 Vernis transparent avec 1 partie de durcisseur # PR275, # PR285 ou # PR295 en volume. Le choix de durcisseur doit être basée sur la taille de la pièce à peindre et la température de la cabine au moment de la peinture.

#### **PRÉPARATION DE SURFACE**

Utilisez une version conforme dans votre région, le décapant de cire et de graisse pour nettoyer les surfaces à peindre de graisse, de saleté et de contaminants étrangers.

#### **APPLICATION**

- Appliquer 2 couches moyennes d'environ 3 mils par couche. Un film sec de 2,6 à 2,8 mils maximum est fortement recommandé. Une épaisseur excessive de film peut entraîner une perte de lustre et d'autres problèmes.
- La température de la surface et de l'air doivent être comprise entre 21 ° C et 35 ° C. Des températures inférieures à 15 ° C entraîneront des temps de séchage et de durcissement plus longs. Comme avec tous les uréthanes 2K, si les températures sont inférieures à 15 ° C, le produit ne durcira pas correctement.

## **Temps de séchage/ Temps d'Evaporation**

### **AIR DRY AT 77° C**

Évaporation entre les couches 5-10 MINS  
HORS POUSSIERE 30-45 MINUTES  
PEUT ETRE MANIPULÉ 40-60 MINUTES  
PONCER & POLIR 12-24 HEURES  
LIVRAISON 16- 24 HEURES

### **SÉCHAGE ACCELERÉ PAR CUISSON**

LAISSER EVAPORER AVANT CUISSON 10-15 MINUTES MINIMUM  
TEMPS DE CUISSON 40 MINUTES À 60 ° C  
SABLER ET POLIR APRÈS 2 HEURES DE REFROIDISSEMENT

### **CONFIGURER LE FUSIL**

CONVENTIONEL

Gravité 1.3mm – 1.4mm

Siphon 1.3mm – 1.4mm

**NOTE: En raison de la haute teneur en matières solides, Il N'EST PAS recommandé d'utiliser une buse plus grande que 1.4 mm**

### **PRESSION d 'Air**

CONVENTIONEL AU FUSIL

Gravité 30-40 psi

Siphon 35-45 psi

HVLP au Bouchon 8-10 psi

### **RECOUVREMENT**

Le vernis # PR205 peut être recouvert après un séchage à l'air libre de 16 à 24 heures à 21 ° C ou après 2 heures de refroidissement après une cuisson à 60 ° C pendant 40 minutes. Dans certains cas où la couche de film est trop épaisse, le recouvrement peut entraîner une mauvaise réaction chimique et / ou une mauvaise adhérence entre les couches. Pour minimiser le risque d'une mauvaise réaction et de problèmes d'adhérence entre les couches, poncez la couche transparente après 24 heures et laissez-la respirer pendant 24 heures supplémentaires. Nettoyez et poncez la surface avant de recouvrir. L'épaisseur totale du film sec après la coupe et le polissage ne doit pas dépasser 3 mils.

**FUSION** Les bords secs peuvent être fondus en vaporisant légèrement une couche de Agent de fusion sur la zone de mélange.

### **POLISSAGE**

Laisser sécher à l'air à 21° C au moins 12 heures avant le polissage ou 2 heures de refroidissement après une cuisson du # PR205 vernis transparent. La température, l'humidité et l'épaisseur du film affecteront les temps de polissage.

ÉLIMINATEUR DE YEUX DE POISSON

L'utilisation d'un éliminateur de yeux de poisson est fortement déconseillée.

ENTREPOSAGE

**REMARQUE:** en raison de la très haute teneur en solides, le # PR205 doit être stocké au-dessus de 15 ° C. Le produit deviendra trop épais et nécessitera jusqu'à 5% de réduction s'il est stocké à moins de 15 ° C.

## NETTOYAGE

Nettoyez l'équipement de pulvérisation immédiatement après utilisation avec un diluant à l'uréthane, un diluant pour vernis ou des solvants zéro COV conformes dans votre région.

DURÉE DE VIE EN POT: 2 à 3 heures à 21° C.

## INFORMATION TECHNIQUE

Vernis: . . . . . 2 parts #PR205  
Durcisseurs: . . . . . 1 parti #PR275, #PR285, or #PR295  
Couleur: . . . . . Blanc Transparent  
Viscosité (PAU): . . . . . 20 - 24 secondes #2 Zahn  
Poids Solides ( Mélangé ): . . . . . 43%  
Volume Solides ( Mélangé ): . . . . . 43%  
COV Kit Réglementaire(PAU) . . . . . 251 g/l  
COV Kit Réel (PAU) . . . . . 146 g/l  
COV Vernis Réglementaire (PAU) . . . . . 227 g/l  
COV Vernis Réel (PAU) . . . . . 129 g/l  
COV Durcisseur Réglementaire (PAU) . . . . . 293 g/l  
COV Durcisseur Réel (PAU) . . . . . 177 g/l  
Épaisseur de la pellicule: . . . . . approx 3 mils par couche mouillée  
Couverture: . . . . . 62 M2 par gallon mélangé @ 1 mil sec  
Durée en Pot: . . . . . 2-3 hours  
C.O.V.: . . . . . 2.1 lbs/gal  
Élimination / Sécurité: . . . . . Voir Fiche Signalétique pour ce produit  
Résistance à l'humidité: . . . . . Excellent  
Résistance au brouillard salin: . . . . . Excellent

**NOTE:** Les marques de produits ABI/Autobody Brands International ne sont pas recommandés pour utilisation à des températures en dessous de 15° C. Utilisation de ces produits à ces températures affectera les temps de séchage et la performance.

## INFORMATION SIGNALITIQUE – POUR UTILISATION PROFESSIONNEL SEULEMENT

**APPARENCE PHYSIQUE :** Liquide

**PRÉOCCUPATIONS IMMÉDIATE:** DANGER! Liquide inflammable et vapeurs. Peut causer irritation des yeux, de la peau et des voies respiratoires. L'Inhalation, l'ingestion ou l'absorption par la peau peut causer l'asphyxie, ou lésions du cerveau, des poumons, ou autres organes.

**AVERTISSEMENTS DE DANGER! INFLAMMABLES!** Liquides et vapeurs très inflammables. Nocif si ingéré. Cause irritation sérieuse des yeux. Cause irritation de la peau. Peut causer allergies cutanées. Peut causer une irritation respiratoire. Peut causer somnolence et étourdissements. Une exposition prolongée ou répétée peut causer des dommages aux organes.

**SOYEZ PRUDENTS:** Obtenir instructions spéciales avant utilisation. Contenant et équipement doivent être mis à terre. N'utilisez que des équipements électrique / de ventilation / et d'éclairage anti explosifs et des outils anti-étincelles. Prendre des mesures de précautions contre les décharges statiques. Ne pas respirer la poussière / la fumée / les vapeurs / la brume. Se laver soigneusement après utilisation. Ne pas manger, boire, ou fumer pendant l'utilisation de ce produit. Les vêtements contaminés doivent demeurer sur les lieux de travail. Utiliser ce

produit à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé. Utiliser des gants de protection/des vêtements de protection/des lunettes de protection/et protection du visage.

**SI INGÉRÉ: APPELLER UN CENTRE ANTI POISON ou un Médecin si malaise. SUR LA PEAU:** Laver avec beaucoup de savon et d'eau. Rechercher conseil médical /soins en cas de malaise. **SUR LA PEAU (ou les cheveux):** Enlever les vêtements contaminés. Immédiatement et rincer avec de l'eau/prendre une douche. **SI DANS LES YEUX:** Rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes et enlever verres de contact au besoin et si facile à enlever. Continuer de rincer. **SI INHALATION:** Emmener la victime à l'air frais et garder dans une position où elle peut respirer confortablement. Rincer la bouche. Si irritation de la peau : Rechercher conseil médical / soins. Enlever les vêtements contaminés et laver avant de réutiliser. Si irritation des yeux persiste : Rechercher conseil médical / soins. Si irritation de la peau persiste : Rechercher conseil médical / soins. Si irruption cutanée persiste: Rechercher conseil médical / soins. En cas de feu: Utiliser un extincteur à feu chimique ou un extincteur à feu à mousse chimique pour éteindre. Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder au frais. Garder contenant fermé hermétiquement. Entreposer dans un endroit verrouiller. Se débarrasser du produit /contenant selon les règlements municipaux. **INGESTION :** Ne pas faire vomir, rechercher des soins médicaux immédiatement. Ne pas administrer de liquide à une victime inconsciente. **GARDER À L'ABRIS DES ENFANTS!** Les contenants vides retiennent des résidus de produit et peuvent être dangereux. Ne pas mettre sous pression, couper, souder, percer, rectifier ou exposer ces contenants à la chaleur, les flammes, les étincelles ou autres sources d'ignition.

**NOTES au MÉDECIN:** Si la victime est un enfant, ne donner pas plus de 1 verre d'eau, pas plus de 15cc sirop Ipéca. Si des symptômes tels qu'une perte du réflexe nauséeux, des convulsions ou une perte de conscience surviennent avant le vomissement, un lavage gastrique doit être envisagé après l'intubation avec une sonde endotrachéale à ballonnet.

**Numéro de téléphone d'urgence: ÉU 1-800-424-9300 / Canada: (001) 703-527-3887 Lundi au Vendredi 24/heures.**

**GARDER A L'ABRIS DES ENFANTS.**

ABI/Autobody Brands International une division de IAMG/International Autobody Group  
1-87-REFINISH or [www.purereflectionscoatings.com](http://www.purereflectionscoatings.com)

Distribué aux États Unis: 1505 N. Hayden Rd, Ste 111, Scottsdale, AZ 85257

Distribué au Canada: 1368 United Blvd. Unit 102, Coquitlam, BC V3K 6Y2

**Emergency telephone number: US 1-800-424-9300 / Canada: (001) 703-527-3887 Monday to Friday 24/hrs day.**

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.**

ABI/Autobody Brands International a division of IAMG/International Autobody Group  
1-87-REFINISH or [www.purereflectionscoatings.com](http://www.purereflectionscoatings.com)

Distributed in US: 1505 N. Hayden Rd, Ste 111, Scottsdale, AZ 85257

Distributed in Canada: 1368 United Blvd. Unit 102, Coquitlam, BC V3K 6Y2

**Emergency telephone number: US 1-800-424-9300 / Canada: (001) 703-527-3887 Monday to Friday 24/hrs day.**

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.**

ABI/Autobody Brands International a division of IAMG/International Autobody Group  
1-87-REFINISH or [www.purereflectionscoatings.com](http://www.purereflectionscoatings.com)

Distributed in US: 1505 N. Hayden Rd, Ste 111, Scottsdale, AZ 85257