

### Fiche Technique/Instructions D'Application

- Sans Isocyanate
- Mono composante
- Finition lustrée
- Rétention de lustre excellente
- Délai de recouvrement illimité
- Haut taux de solides, MOV bas
- Application facile, pinceau, rouleau ou pistolet

### Principales utilisations

PSX 1001 donne un fini de type polyuréthane en un composante sans l'ajout d'isocyanate, il offre une meilleure résistance au intempérie qu'un polyuréthane aliphatique standard

Lorsque utilisée avec le Amercoat 1000 primaire offre un système de maintenance d'une durabilité exceptionnel sans le mélange de 2 composantes

PSX 1001 est compatible avec les epoxies, alkyde et autre type de primaire, **sauf le Amercoat 385**

### Matériel d'application

Les équipements cités sont donnés à titre d'exemple. Mais tout autre équipement adapté peut être utilisé. Ajuster la pression et la dimension des buses pour obtenir la bonne pulvérisation. **Pistolet Airless-** Equipement standard du type Graco, deVilbiss, Nordson ou Speed-Flo avec un ratio de 28 :1 ou plus grand et une buse 0.013 – 0.017 d'orifice. **Pistolet Pneumatique-** Matériel industriel tel que De Vilbiss MBC ou JGA. Un capteur d'humidité et d'huile dans l'arrivée d'air, un pot sous-pression à agitateur et un réglage de pression indépendant pour l'air et le produit sont souhaitables. **Malaxeur :** Utiliser un malaxeur commandé par moteur à air comprimé ou électrique avec dispositif anti-explosif.

**Au pinceaux-** pinceau à poils en soie naturels

**Au rouleaux-** Rouleau industriel, utilisée pinceau pour niveler les bulles d'air si nécessaire

### Propriétés Physique

Fini	Lustré	
Couleurs	Choix de couleur	
Composantes	1	
Durcissement	évaporation de solvants et réaction chimique	
% de matières solides (ASTM D2697 modifié)	55% ±3%	
Par volume		
Epaisseur de feuil sec (Recommandé)	2.0-3.0 mils (50-75 microns)	
Nombre de couches	1 ou 2	
Pouvoir couvrant théoriques	Pi <sup>2</sup> /gal	m <sup>2</sup> /L
1 mil (25 microns)	882	21.7
2 mils (50 microns)	441	10.8
COV (EPA méthode 24)	lb/gal	g/L
	3.2	384
Résistance chaleur	Sec	
	°F	°C
Continue	200	93
Intermittent	250	121
Point Éclair (SETA)	°F	°C
PSX 1001	66	19
Amercoat 911	81	27
Diluant		
Amercoat 911	81	27
<b>Temps de séchage</b>		
ASTM D1640 @ 2.0 mils 70°F/21°C (50%hr)		
	Touché	2H
	Sec a cœur	12H
Délai de recouvrement minimum		
Amercoat 180	2.5H	
Amercoat 370	1H	
Amercoat 1000	2H	
Amerlock 400	14H	
PSX 1001	4H	
Maximum		
Amercoat 180, 1000	aucun	
Amercoat 370, 400	30 jours	
PSX 1001	aucun	

## Préparation de surface :

Application sur primaire approprié, propre, sec et libre de tous contaminants. La préparation est selon le primaire choisi Amercoat 180, 235, 240, 370, 1000 ou Amerlock 400.

**Note:** La température air et de surface doit être entre 5°C (40°F) et 43°C (110°F) lors de l'application, toute surface doit être 3°C (5°F) au dessus du point de rosée.

## Procédure d'application

1. Nettoyer l'équipement avec Amercoat 12 ou Amercoat 911.
2. Mélangé la résine pour obtenir un mélange uniforme.
3. Dilution normalement pas nécessaire, pour une meilleure application diluer jusqu'à 5 % max. avec Amercoat 911.
5. Humidité relative doit être entre 20% et 90% lors de l'application.
4. Nettoyer l'équipement avec Amercoat 12 ou 911 immédiatement après application.

## Donnée expédition:

Format	1 gallon (3.8L)	
	5 gallons (18.9l)	
Poids	lb	kg
1 gal.	12.6	5.7
5 gal.	62	28.2

### Sécurité

L'emploi et la manipulation de ce produit pouvant être dangereux pour la santé et provoquer incendie ou explosion, les règles de sécurité préconisées dans la fiche technique d'applications et les fiches techniques de sécurité du matériel doivent être scrupuleusement respectées pendant l'entreposage, la manutention, l'application et le séchage. Pour éviter toute confusion qui pourrait résulter de la traduction en d'autres langues, c'est le texte anglais des Fiches techniques/ Instructions d'application qui prévaut en cas litiges éventuels.

### Garantie

Ameron garantit l'absence de vices des matériaux et à la fabrication de ses produits. L'obligation de garantie d'Ameron et le recours exclusif de l'acheteur en ce qui concerne les produits sont limités, selon le choix d'Ameron, soit au remplacement des produits non conformes. Toute réclamation dans le cadre de la présente garantie soit à un avoir en faveur de l'acheteur correspondant au montant facturé des produits non conformes. Toute réclamation dans le cadre de la présente garantie doit être signalée par écrit à Ameron par l'acheteur dans les cinq (5) jours suivant la détection du vice déclaré et ne doit en aucun cas être effectuée après l'expiration de la durée de conversation avant vente ou, selon le délai le plus court, après le délai maximum d'un an à compter de la date de livraison. La garantie de l'acheteur s'annule si une telle non conformité n'est pas signalée à Ameron dans les conditions indiquées.

**Ameron n'assume aucune autre garantie concernant le produit. La présente garantie est exclusive et tient lieu de toute autre garantie, explicite ou implicite, telle que l'aptitude du produit à être commercialisée ou à être utilisée à une fin déterminée. Ameron ne pourra en aucun cas répondre de dommages intérêts indirects ou accessoires.**

Toutes les recommandations et suggestions concernant l'utilisation des produits fabriqués par Ameron, qu'il s'agisse de la documentation technique, d'une réponse à une question spécifique ou autre, s'appuient sur des données réputées fiables. Néanmoins, ces produits sont destinés à être utilisés par un personnel qualifié et possédant la pratique industrielle nécessaire et il revient donc à l'acheteur de juger lui-même, en toute connaissance de cause et à ses risques et périls, si le produit est adapté à l'utilisation spécifique qu'il a choisie. Des changements d'environnements, de procédure d'utilisation ou une interprétation erronée des informations techniques peuvent être la cause de résultats non satisfaisants.

### Limites de la responsabilité

L'obligation de garantie d'Ameron pour toute réclamation quelle qu'elle soit, y compris les réclamations liées à une négligence ou la responsabilité sans faute d'Ameron, pour toute perte ou tout dommage provenant ou résultant de l'utilisation des produits, ou en rapport avec celle-ci, est expressément limitée au remboursement du prix d'achat des produits ou de la parties des produits à l'origine de la réclamation. Ameron ne pourra en aucun cas répondre de dommages intérêts indirects ou accessoires. Cette fiche a été traduite à partir de la fiche technique originale en anglais et celle-ci prévaut dans toute différence d'information et/ou données techniques.

### Conditions de vente

Se référer aux conditions de vente particulières.  
02/2005

**Amercoat Canada 1-800-387-7151**

**2497 Guenette Montreal Quebec H4R2E9 514-333-1164**