

DESCRIPTION ET USAGES DU PRODUIT

Revêtement uréthane 8-1-1 spécifiquement formulé pour répondre aux législations sur les COV*. Ce produit est conçu pour être appliqué catalysé sur des surfaces métalliques. Il offre un haut taux de brillance, une bonne rétention de lustre et de couleurs, apporte une bonne résistance à la corrosion ainsi qu'une excellente résistance aux intempéries. Avec un temps de séchage réduit, ce produit versatile peut être utilisé directement sur le métal, mais aussi comme couche de finition sur les revêtements Métal Force 3406-134X.

Exemples d'applications

- Fabrication, maintenance, réparation ou restauration d'équipements mobiles ou de leurs pièces: remorques, boîtes de camions, machineries agricoles, véhicules divers
- Revêtement antirouille pour structures **résidentielles** en métal : fer ornemental, clôtures, porte de garage

* En conformité avec les législations canadiennes existantes sur les composés organiques volatils (DORS/2009-264 et DORS/2009-197).

AVANTAGES

- Peut être appliqué directement sur un métal adéquatement préparé ;
- Bonne résistance au rayonnement UV (rétention de couleur et de lustre);
- Fini très lustré ;
- Disponible en bases claire, blanche, jaune et rouge.

DONNÉES TECHNIQUES

Couleurs disponibles	Gamme de couleurs pré-mélangées ou selon la demande avec ajout de colorants	Emballages	946 ml / 3.4 l / 17 l couleur 827 ml / 3.31 l / 16.55 l base claire, jaune, rouge 3.66 l / 18.30 l base blanche
Lustre	90+% à 60°	Densité	1.1 – 1.2 kg/l (selon la couleur)
Solides par volume	45 % ± 2 (peut varier selon la couleur)	Limite d'entreposage	12 mois @ 25 °C (77 °F)
Solides par poids	50 % ± 2 (peut varier selon la couleur)	Viscosité	65 ± 2 KU (25 °C)
Pouvoir couvrant théorique	190 pi ² /litre US @ 1 E.F.S. 17 m ² /litre	COV	< 380 g/l

DONNÉES D'UTILISATION

Épaisseur du feuil sec recommandée	2.0 – 3.0 mils E.F.S.
Diluant	ST904 (régulier) ST661 (régulier), ST652 (ultra-lent), ST653 (lent)
Catalyseur	4000-23
Ratio	8-1-1

TEMPS DE SÉCHAGE

Profil de séchage @ 20 °C (68 °F) @ 50 % H.R. @ 3 mils humide (75 microns humide) catalysé en 8-1-1	
Catalyseur	4000-23
Durée de vie en pot si catalysé en 8-1	4 heures
Sec au toucher	30 à 60 minutes
Sec pour recouvrir	15 à 30 minutes
Manipulation	2 à 3 heures
Dur	24 heures
Sec à coeur	7 jours

PRÉPARATION DES SURFACES

La surface doit être propre, sèche et débarrassée de tout contaminant. Poncer les surfaces brillantes. Gratter toute peinture écaillée et poncer. **MÉTAL NEUF OU REMIS À NEUF**: Appliquer le conditionneur de métaux 4000-667, ensuite appliquer deux couches de la série 45X-8XX. Lorsque le métal a été nettoyé au jet de sable, appliquer le revêtement alkyde Métal Force 3406-134X et 2 couches de la série 45X-8XX.

APPLICATION

BIEN MÉLANGER AVANT D'UTILISER. Peut-être appliquée au pistolet, au rouleau ou au pinceau
Pistolet : ajouter 10% catalyseur uréthane 4000-23 et 10 % maximum d'un des diluants ST661 (régulier), ST652 (ultra-lent) ou ST653 (lent). Pour une dilution supérieure compléter avec du ST904 afin de respecter les quantités de COV permises.

Utilisation au pinceau et/ou rouleau : ajouter 10% catalyseur uréthane 4000-23 et 5 % de ST653 selon les conditions d'utilisation. Toute application doit être faite à une température de l'air, de la surface et du produit variant entre 15 °C et 32 °C.

Conventionnel :

Buse: E fluid tip
Chapeau d'air: 765 E tip
Pression: 45 à 55 lbs

Sans air :

Ratio de la pompe: 30:1
Pression: 900 à 1500 psi
Buse: 09 à 13 orifices

Air assisté :

Ratio de la pompe: 20:1
Pression du liquide: 800 à 1400 psi
Pression d'atomisation: 20 lbs
Buse: 09 à 13 orifices.

HLVP: selon les recommandations du fabricant.

REMARQUES

Ce produit doit être utilisé en accord avec l'information de cette fiche technique, des contenants et de la fiche de données sécurité.

Voir la fiche de données sécurité et l'étiquette pour de plus amples informations sur les normes de sécurité et les précautions à prendre.

Tenir loin de toute flamme nue ou de sources d'étincelles. Inflammable.

Avis : Les Industries Pépin Ltée n'offre aucune garantie tacite ou expresse de quelque nature que ce soit quant à la performance, la durée de vie, l'adhésion ou le pouvoir couvrant de ses produits puisqu'elle n'a aucun contrôle sur la façon ou les conditions dans lesquelles ses produits sont et seront utilisés. Le fabricant n'assume aucune responsabilité en ce qui concerne le recouvrement, la performance et les blessures encourues. L'information contenue dans ce bulletin est fournie de bonne foi et peut être modifiée sans préavis. Les valeurs indiquées sont des approximations, car les valeurs actuelles peuvent changer selon les conditions et méthodes d'application et aussi les conditions environnementales. Pour des plus amples informations, consultez votre représentant.