

DESCRIPTION DU PRODUIT DE FINITION

Polyuréthane acrylique à deux composants offrant un excellent temps de séchage et une bonne rétention de couleur.

USAGES

- Équipement original d'un fabricant;
 - Camion/remorques à benne, gravelle;
 - Machinerie;
 - Équipement lourd;
 - Équipement d'agriculture;
 - Réservoirs (entreposage);
 - Structures d'acier
- (demandant des propriétés esthétiques et performantes);

AVANTAGES

- Ration 3 :1 ;
- compatible avec le système de coloration 844
- Excellente flexibilité (déformation et impact);
- Bonne résistance chimique ;
- Excellente résistance extérieure (rétention de la couleur et du lustre);

DONNÉES TECHNIQUES

TYPE DE REVETEMENT :	Polyuréthane à deux composants acrylique	EPAISSEUR DU FEUIL SEC RECOMMANDEE :	1.0 – 3.0 mils (25 – 75 microns)
LUSTRE :	Semi-lustre (40 à 60 %)	TEMPS D'INDUCTION :	Non applicable
COULEURS :	Selon la couleur demandée	DILUANT :	ST849
SOLIDES PAR VOLUME :	53 % ± 2 (peut varier selon la couleur)	RATIO DE MELANGE :	3 : 1
SOLIDES PAR POIDS :	68 % ± 2 (peut varier selon la couleur)	PROFIL DE SECHAGE :	@ 22 °C @ 40 % H.R. @ 1-2 mils sec
POUVOIR COUVRANT THEORIQUE :	861 pi ² /gal. US @1 E.F.S. 80 m ² /3.78 litres	CATALYSEUR :	SPC303
POINT D'ECLAIR :	-6°C (21.2 °F) (mek)	VIE EN POT :	6 heures
VISCOSITE :	75 ± 5 KU (25 °C)	SEC POUR RECOUVRIR :	30 minutes
DENSITE :	1.0 – 1.3 kg/l	SEC AU TOUCHER :	30-45 minutes
EMBALLAGE :	2.84 litres (1 gal. US) base claire	SEC POUR MANIPULER :	4-6 heures
ENTREPOSAGE :	12 mois @ 25 °C (77 °F)	DUR :	~ 12 heures
C.O.V.	410 g/l 3.45 lb/gal. US)	SEC EN PROFONDEUR :	7 jours

***Nécessite un léger sablage si une deuxième couche est fait après une période de 24 heures de séchage.**

PRÉPARATION DES SURFACES

Le produit doit être appliqué sur un apprêt époxydique **Pépin** en respectant la préparation des surfaces ainsi que la fenêtre d'application. Un léger sablage de l'apprêt époxydique ou de l'apprêt uréthane **Pépin** doit être fait après une période de 24 heures avant l'application du polyuréthane Synthane.

MÉLANGE ET DILUTION

SPU3105SL est un produit à deux composants, offert en contenant de 1 gallon (2.31 l). Bien mélanger la partie A avec une palette pour assurer l'homogénéité.

Si vous utilisez un brasseur, essayez de minimiser le temps de brassage (pour éviter le piégeage d'air). Laissez reposer idéalement 1 heure avant l'application.

À trois (3) partie de polyuréthane, ajoutez une (1) partie de catalyseur. Mélangez avec une palette pendant 5 minutes jusqu'à uniformisation de la viscosité. Diluer de 10 à 20 % avec ST649.

La durée de vie du mélange est d'au moins 6 heures, selon la température. Ne préparer que la quantité de produit requise.

APPLICATION

SPU3105SL peut être appliqué au pinceau ou pulvérisateur. La marque De Vilbiss ou équivalent est recommandée.

Fusil à air : MBV De Vilbiss ou équivalent, air cap de 765 et buse E.

Sans air : buse 0.013" (0.330mm) à 0.017" (0.431mm) 1500 PSI (pression constante).

HLVP : selon les instructions du fabricant.

Tout équipement de pulvérisation doit être propre, exempt d'humidité et de contaminant. Ne pas utiliser sur des surfaces humides ou dans des environnements très humides.

REMARQUES

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

Avis : Industrie 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 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.