

Nom LIANT MS EXTRA PU GLOSSY  
 Définition : Finition polyuréthane bi-composant  
 Code : 6H.1.K1

Catégorie : Couche de finition  
 COV (prêt à l'emploi) : 585 g/l  
 Produit en dehors des utilisations visées au  
 2004/42/CE

## NATURE DU PRODUIT

Finition polyuréthane bi-composant à base de résines polyester et durcisseur isocyanique à mélanger avant utilisation.

## UTILISATIONS GÉNÉRALES

Produit à usage général, applications industrielles et carrosserie, machines-outils, mobilier, revêtements divers.

## MODE D'APPLICATION

### PRÉPARATION DE SURFACES

Le nettoyage de la surface d'application doit être total et minutieux et constitue une condition fondamentale et nécessaire pour obtenir un résultat positif du cycle de peinture.

•**Surfaces ferreuses** : SA2,5. Alternativement sablage ou abrasion mécanique très soignée suivi d'un dégraissage à l'aide de diluants. Procédez ensuite à l'application du primer.

•**Tôle galvanisée** : Ponçage délicat (au papier scotch brite) suivi d'un dégraissage à l'aide de diluants. Procédez ensuite à l'application du primaire choisi puis du top coat.

•**Aluminium** : Traitement au chromate ou au chromate de phosphore ou en procédure alternative de ponçage suivi d'un dégraissage à l'aide de diluants. Procédez ensuite à l'application du primaire choisi puis du top coat.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

	Code	Nom	En Poids	En Volume
Composant A	6H.1.K1	LIANT MS Extra PU Brillant	100 parts	100 parts
Composant B	0A.014	ACTIVATEUR STANDARD	50 parts	52 parts
En alternative	0A.012	ACTIVATEUR LENT	50 parts	52 parts
En alternative	0A.025	ACTIVATEUR POUR USAGE INTÉRIEUR	50 parts	52 parts

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et sont destinées à fournir des informations sur nos produits et leurs opportunités d'emploi. Ils ne sont donc pas destinés à fournir certaines propriétés spécifiques des produits ou leur aptitude à une application spécifique. Nous garantissons la qualité de notre produit dans nos conditions de vente.

Nom LIANT MS EXTRA PU GLOSSY  
Définition : Finition polyuréthane bi-composant  
Code : 6H.1.K1

Catégorie : Couche de finition  
COV (prêt à l'emploi) : 585 g/l  
Produit en dehors des utilisations visées au  
2004/42/CE

Mélanger soigneusement jusqu'à obtenir une couleur et une consistance uniformes. Diluer avec notre diluant polyuréthane 0G.013 dans un pourcentage en poids de 10-20% et 11 à 22% en volume pour obtenir une viscosité de 18"-20" Ford 4 à 20°C. Pour des températures supérieures à 25°C, il est conseillé suggéré d'utiliser notre durcisseur lent 0A.012 et notre diluant polyuréthane lent 0G.030

### **APPLICATION**

Mélange d'Air : Buse de 1,2-1,4 mm de diamètre et 3-4 atm de pression.

Rouleau ou pinceau<sup>1</sup>: Seulement pour les grandes surfaces.

### **DONNÉES TECHNIQUES**

**Type de produit** : Produit bi-composant

**Couleurs**: Sur demande (6H.1.K1 doit être utilisé dans un rapport 70/30 avec le système de teinture).

**Aspect du Film**: Gloss>90

**Poids spécifique**<sup>(ESTO 2811)</sup>: 1,02Kg/L(±0,1)

**Viscosité de fourniture** : 100KU à 25°C (± 5).

**Du contenu solide**: A : 57% (± 2%).

**Séchage à 20°C** : Séchage hors poussière: 20 à 30 minutes

Hors empreinte: 6-7 heures

Durcissement total: 24-36 heures

Séchage forcé 30 à 60-80°C

Résistance chimique maximale: Après 7 jours

<sup>1</sup>Vous aurez peut-être besoin d'un additif antimousse afin d'éviter la formation de bulles lors de l'utilisation de ces outils.

---

Nom LIANT MS EXTRA PU GLOSSY  
Définition : Finition polyuréthane bi-composant  
Code : 6H.1.K1

Catégorie : Couche de finition  
COV (prêt à l'emploi) : 585 g/l  
Produit en dehors des utilisations visées au  
2004/42/CE

---

**Couches recommandées :** Une couche croisée.

**Épaisseur:** 40-50µm

**Rendement théorique:** 10 m<sup>2</sup>/kg

**Durée de vie en pot à 20°C:** 4 heures à une température de 20° C. À des températures plus élevées, la durée de vie en pot diminue.

**Repeindre:** Après 6 heures minimum. Si une repeinture est prévue avant le durcissement complet de la première couche (24-36 heures), il est conseillé de vérifier la première couche peinte et, si possible, de poncer légèrement la surface. Après 36 heures un léger ponçage est toujours nécessaire.

**La stabilité au stockage:** 18 mois pour le composant A, 12 mois pour le composant B en emballage fermé, dans un endroit frais et sec, à l'écart de toute source de chaleur.