

Prénom ÉMAIL INDUSTRIEL SEMI-BRILLANT

Définition : Émail nitroalkane

Code : 4B.2.K7

Catégorie : Top coat

COV (prêt à l'emploi) : 660g/l

Produit en dehors des utilisations visées au  
2004/42/CE

## **NATURE DU PRODUIT**

Émail semi-brillant à base de résines nitroalkane.

## **UTILISATIONS GÉNÉRALES**

Produits à usage général, machines-outils, machines agricoles, etc.

## **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. Cela signifie que la présence de graisse, d'huiles, de saleté, de rouille et de calamine sur les surfaces est absolument interdite.

- **Surfaces ferreuses** : Ponçage SA2 ou nettoyage mécanique très soigné suivi d'un dégraissage à l'aide de diluants. Appliquer une couche de primaire 71.4, 71.2 ou 71.0. Dans les 24 heures suivant l'application du primaire, appliquez une ou deux couches d'émail nitro synthétique.

### **PRÉPARATION DU PRODUIT**

Mélanger soigneusement jusqu'à obtenir une couleur et une consistance uniformes. Pour une application standard de mélange d'air, diluez avec notre diluant nitro 0G.001 ou 0G.002 à 30-40 % pour obtenir une viscosité de 20"±2" Ford 4 à 20°C.

### **APPLICATION**

Mélange d'Air : buses de 1,4-1,6 mm. diamètre et 3-5 atm. pression.

Sans Air : buse 0,09 pouces, 120-150 bar (la dilution sera plus faible voire nulle avec ce type d'application).

## **DONNÉES TECHNIQUES**

**TYPE DE PRODUIT** : Produit mono-composant.

### **APPARITION DU**

**FILM(ASTM D 523)** : Semi-gloss (brillant 50-70 selon la couleur formulée).

**COULEURS**: Sur demande (le liant 4B.2.K7 doit être utilisé dans un rapport 80/20 avec les teintures du système de teinture).

### **POIDS**

**SPÉCIFIQUE (ISO 2811)** : 0,95± 0,05 kg/l.

### **VISCOSITÉ DE**

**FOURNITURE (DIN 53211)** : Ford 4 de 30 à 60 pouces.

---

Prénom ÉMAIL INDUSTRIEL SEMI-BRILLANT  
Définition : Émail nitroalkane  
Code : 4B.2.K7

Catégorie : Top coat  
COV (prêt à l'emploi) : 660g/l  
Produit en dehors des utilisations visées au  
2004/42/CE

---

**CONTENU DE SOLIDES EN VOLUME : 35 % (± 2 %)**

<b>SÉCHAGE À 20°C:</b>	Sécher à la poussière :	15-20 minutes
	Hors empreinte :	2-3 heures
	Durcissement total :	24 heures
	Résistance chimique maximale :	après 7 jours

**RENDEMENT THÉORIQUE<sup>2</sup> : 12 m<sup>2</sup>/kg**

**EPAISSEUR<sup>1</sup> :** 20-30µm

**COUCHES RECOMMANDÉES:** Deux ou trois

**REPEINDRE:** Le produit peut être recouvert de lui-même après 1 à 2 heures.

**STABILITÉ AU STOCKAGE:** Conserver un an en emballage fermé, dans un endroit frais et sec, à l'écart de toute source de chaleur.

---

<sup>1</sup>Considérant un film sec.

<sup>2</sup>Le rendement théorique a été calculé pour l'épaisseur proposée et sur des surfaces planes et régulières.

---