



Prénom LIANT IND. SEMI-GLOSS SÉCHAGE RAPIDE À
L'AIR
Code : 7B.2.K7

Catégorie : Couche de finition
COV (prêt à l'emploi) : 555 g/l
Produit en dehors des utilisations visées au 2004/42/CE

NATURE DU PRODUIT

Couche de finition à base de résines alkydes à séchage rapide à l'air.

UTILISATIONS GÉNÉRALES

Structure métallique, produits sidérurgiques, machines agricoles, conteneurs, 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 sur le support de substances telles que l'huile, la graisse et la saleté (et bien sûr, pour d'autres raisons, la rouille et la calamine) est absolument interdite.

- Surfaces ferreuses : Retirer soigneusement toute trace de rouille, de calamine, de graisse et d'humidité, par un nettoyage mécanique très soigné, suivi d'un dégraissage à l'aide de diluants, ou d'un sablage I.4process SA 2_{1/2}. Appliquer une couche d'apprêt type 7I.2 ou 7I.4. Lorsque l'apprêt est complètement sec (2-3 heures minimum), appliquer la couche de finition Global star concernée.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Mélanger soigneusement jusqu'à obtenir une couleur et une consistance uniformes. Pour une application airless, aucune dilution n'est nécessaire. Pour les applications standards, diluer à 15-20 % en poids (22 à 30 % en volume) avec notre diluant synthétique OG.005 ou nitro OG.001 jusqu'à atteindre une viscosité de 25-30" Ford 4 à 20°C.

APPLICATION

Pistolet de prière : Buses de 1,4-1,7 mm de diamètre et 3-5 atm de pression.

Sans Air : Buse 0,09 pouces, 180-240 bar.

Rouleau ou pinceau¹: Ça peut être utilisé.

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

Prénom LIANT IND. SEMI-GLOSS SÉCHAGE RAPIDE À
L'AIR
Code : 7B.2.K7

Catégorie : Couche de finition
COV (prêt à l'emploi) : 555 g/l
Produit en dehors des utilisations visées au 2004/42/CE

DONNÉES TECHNIQUES

Type de produit : Produit mono-composant

Couleurs: Sur demande (en utilisant le liant 7B.2.K7 dans un ratio de 80/20 avec les teintes GS)

Apparence du film : Semi-brillant, 65 ± 5 brillant

Poids spécifique^(ESTO 2811) : $1,31 \text{ g/cm}^3 (\pm 0,08)$

Viscosité de fourniture : 98KU à 20°C

Sec en volume : $52 \pm 2\%$

Résidu sec : $65 \pm 3\%$

Séchage à 20°C : Séchage hors poussière : 10 à 25 minutes

Hors empreinte sec : 6-7 heures

Durcissement total : 24 - 36 heures

Séchage forcé 30' min à 80°C

Résistance chimique maximale : Après 10 jours

Couches recommandées : Une couche croisée.

Épaisseur² : 60-80µm

Rendement théorique³ : 6-8 m²/kg.

Repeindre : Mouillé sur mouillé dans les 4 heures ou, après durcissement complet du film, avec une légère rayure préalable.

La stabilité au stockage: Un an en emballage fermé, conservé dans un endroit frais et sec, à l'abri de toute chaleur.

²Considérant un film sec.

³Le rendement théorique a été calculé pour l'épaisseur proposée et sur des surfaces planes et régulières.