



Fiche technique

Date d'émission : 06/23

Date de révision : 06/23

Nom LIANT PRIMAIRE NITRO-RESISTANT 1K
Définition : Primaire phénolique résistant à la nitro
Code : 7I.2.K1

Catégorie : apprêt
COV (prêt à l'emploi) : 540 g/l
Produit en dehors des utilisations visées au
2004/42/CE

NATURE DU PRODUIT

Primaire anticorrosion à base de résines oléophénoliques.

UTILISATIONS GÉNÉRALES

Primaire à usage général, adapté aux charpentes métalliques, carrosseries, machines-outils 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 graisses et d'huiles sur les surfaces est absolument interdite.

- Surfaces ferreuses. SA2 1/2 sablage ou abrasion mécanique très soignée suivi d'un dégraissage à l'aide de diluants, puis procéder à l'application directe du produit.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Mélangez soigneusement jusqu'à obtenir une couleur et une consistance uniformes. Pour les applications sans air, aucune dilution n'est requise, pour une application de mélange d'air standard, diluez avec notre diluant nitro 0G.002 ou notre diluant synthétique 0G.005 dans un pourcentage de 15 à 20 % pour obtenir une viscosité de 25 à 28" Ford 4.

APPLICATION

Mélange d'Air : buses de 1,4-1,7 mm. diamètre et 3-5 atm. pression.

Sans Air : buse 0,09 pouces, 120-150 bar

Pinceau/rouleau : uniquement pour les petites surfaces

DONNÉES TECHNIQUES

TYPE DE PRODUIT : Mono-composant

APPARITION Mat (15±5 brillants).
(ASTM D 523) :

COULEURS: sur demande (le liant 7I.2.K1 doit être utilisé dans un rapport 85/15 avec les teintures du système tintométrique). Pour avoir une meilleure résistance à la corrosion, il est suggéré d'utiliser le 7I.2.70121, produit par meulage direct et non avec le système tintométrique.

POIDS SPÉCIFIQUE 1,42± 0,05 kg/l
(ISO 2811) :

VISCOSITÉ DE FOURNITURE 12" ±Ford 8 2" à 25°
(DIN 53211)

Nom LIANT PRIMAIRE NITRO-RESISTANT 1K
Définition : Primaire phénolique résistant à la nitro
Code : 7L2.K1

Catégorie : apprêt
COV (prêt à l'emploi) : 540 g/l
Produit en dehors des utilisations visées au
2004/42/CE

SEC EN VOLUME : 48 % (± 2 %)

RÉSIDU SEC : 68 % (± 2 %)

SÉCHAGE À 20°C : Sec à la poussière : 15 à 20'

Sec au toucher : 40 à 60'

Durcissement total : 24h

Séchage forcé¹ : 30' à 60°C

Résistance chimique maximale : Après 14 jours

COUCHES RECOMMANDÉES : Une couche croisée

EPAISSEUR² : 60-80 μm

RENDEMENT THÉORIQUE³ : 6-8 m²/kg

REPEINTURE : Après minimum 4 heures avec un système à base de solvant ou même après 30-60' avec un système à base d'eau. Sur 7 jours un léger ponçage est suggéré avant de recouvrir.

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

¹La cuisson du produit peut produire un effet éclatant, pour éviter cela, il est préférable d'attendre 30 à 60' avant de mettre la peinture sécher au four.

²Considérant un film sec.

³Le rendement théorique a été calculé pour l'épaisseur suggérée et sur des surfaces planes et régulières pour un produit prêt à l'emploi.
