

# NU-KLAD™ SL

## DESCRIPTION

Revêtement de sol autolissant, époxy sans solvant, en trois composants,

## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Adapté pour des sols industriels avec un trafic lourd
- Excellente résistance à l'abrasion
- Excellente résistance à la chaleur des pneus
- Peut être rendu antidérapant

## COULEUR ET NIVEAU DE BRILLANCE

- Une large gamme de teintes
- Brillant

Note: Les epoxies farinent et leur couleur se modifie lorsqu'ils sont soumis aux intempéries. Les teintes sont approchantes et auront tendance à se modifier dans le temps.

## CARACTÉRISTIQUES À 20°C (68°F)

Informations sur le mélange	
Nombre de composants	Trois
Densité	1,6 kg/l (13,7 lb/US gal)
Extrait sec en volume	100%
COV (livré)	UK PG 6/23(92) Appendix 3: max. 0,0 g/l (env 0,0 lb/US gal)
Épaisseur recommandée du film sec	2000 µm (80,0 mils)
Rendement théorique	Environ 3.3 kg/m <sup>2</sup> pour 2000 µm (0.06 lb/ft <sup>2</sup> pour 80 mils) Voir notes
Sec au toucher	24 heures
Délai de recouvrement	Minimum: 24 heures Maximum: 7 jours
Réticulation complète	7 jours
Date Limite d'Utilisation Optimale	Base : minimum 12 mois si stockée dans un endroit frais et sec Durcisseur: minimum 12 mois si stocké dans un endroit frais et sec Charges: au minimum 36 mois si stocké dans un endroit frais et sec

Note:

- Le rendement théorique dépend de la porosité du support
- Voir DONNEES COMPLEMENTAIRES - Délais de recouvrement
- Voir DONNEES COMPLEMENTAIRES - Temps de séchage

# NU-KLAD™ SL

## ETAT ET TEMPÉRATURE DU SUPPORT RECOMMANDÉS

### Béton avec primaire

- Primaire compatible sec et exempt de contaminants
- 

### Béton peint

- Sur revêtement peinture existant sain, sec et propre; avec une rugosité suffisante
  - Pour vérifier la compatibilité avec les peintures existantes, imprégner un chiffon de Xylène ou de MEK et frotter la peinture pendant 10 secondes . Si la peinture reste sur le chiffon, elle n'est pas compatible et doit être enlevée par tout moyen.
  - Surface rugueuse : poncée à la disqueuse mécanique ou au disque diamant
- 

### Température du support et conditions d'application

- Température ambiante pendant l'application et le séchage comprise entre 10°C (50°F) et 25°C (77°F)
  - L'humidité relative pendant l'application et le séchage ne doit pas excéder 85%
  - La température du support pendant l'application et le séchage doit être comprise entre 10°C (50°F) et 30°C (86°F)
  - La température du support pendant l'application doit être au minimum 5°C (7°F) au dessus du point de rosée
- 

## SYSTEME

### Système standard

- NU-KLAD SL: 1 x 2000 µm (80.0 mils) sur béton revêtu d'un primaire
- 

### Système antidérapant

- NU-KLAD SL: 1 x 2000 µm (80.0 mils) sur béton revêtu d'un primaire
- Saupoudrage à refus d'antidérapant

Note: Pour un meilleur aspect esthétique, il est possible d'appliquer une couche supplémentaire de SIGMADUR 520 ou SIGMADUR 550 sur le revêtement antidérapant

---

## MODE D'EMPLOI

### Rapport de mélange en poids base durcisseur charges : 14/3,1/7,9

- La température du produit doit être comprise entre 10°C (50°F) et 20°C (68°F)
  - Mélanger soigneusement la base et le durcisseur avec un mélangeur mécanique à vitesse variable pendant 1 minute
  - Ajouter les charges sous agitation et mélanger soigneusement pendant 2 minutes
  - Verser le mélange dans un autre bidon et mélanger pendant 2 minutes, jusqu'à complète homogénéisation
  - La vitesse du mélangeur ne devrait pas excéder 800 tours/mn pour éviter l'inclusion d'air
- 

### Durée de mûrissement du mélange

Sans

---

# NU-KLAD™ SL

## Durée pratique d'utilisation du mélange

25 minutes à 20°C (68°F)

Note: Voir INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES - Durée pratique d'utilisation du mélange

## Système antidérapant

- Appliquer NU-KLAD SL: 1 x 2000 µm sur béton revêtu d'un primaire
- Saupoudrer à refus l'agent antidérapant sur la couche humide
- Après séchage, retirer l'excédent
- Pour obtenir un meilleur aspect esthétique, une couche supplémentaire de SIGMADUR 520 ou SIGMADUR 550 à 50 microns peut être appliquée

## Truelle / Lisseuse flamande

- Verser une quantité suffisante de mélange sur le béton recouvert de primaire et l'étaler avec une truelle ou une lisseuse flamande
- Utiliser un rouleau débulleur afin d'éviter la formation de bulles

## Diluant recommandé

Ne pas diluer

## SOLVANT DE NETTOYAGE

THINNER 90-53

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Intervalles de recouvrement pour une épaisseur film sec jusqu'à 2000 µm (80.0 mils)				
Recouvrable par...	Délai	10°C (50°F)	20°C (68°F)	25°C (77°F)
Lui-même	Minimum	36 heures	24 heures	16 heures
	Maximum	7 jours	7 jours	7 jours
finition polyuréthane	Minimum	48 heures	36 heures	24 heures
	Maximum	3 jours	3 jours	3 jours

Note:

- Le support doit être sec et exempt de toute contamination
- En cas de dépassement du délai de recouvrement maximum, dépolir suffisamment la surface avant recouvrement.

Temps de séchage pour une épaisseur film sec jusqu'à 2000 µm (80.0 mils)			
Température du support	Circulation piétons	Circulation mécanique	Séchage complet
10°C (50°F)	36 heures	36 heures	14 jours
20°C (68°F)	24 heures	24 heures	7 jours
25°C (77°F)	16 heures	16 heures	5 jours

# NU-KLAD™ SL

Durée pratique d'utilisation (à la viscosité d'application)	
Température du mélange	Durée pratique d'utilisation du mélange
10°C (50°F)	35 minutes
20°C (68°F)	25 minutes
25°C (77°F)	15 minutes

## SECURITE

- Comme de mauvaises utilisations ou manipulations peuvent être préjudiciables à la santé et causer des incendies ou des explosions, les instructions des fiches de données de sécurité jointes à celles des fiches techniques doivent être respectées durant les phases de stockage, manipulation, utilisation et de séchage.

## DISPONIBILITÉ À TRAVERS LE MONDE

PPG Protective and Marine Coatings a pour objectif de fournir le même produit dans le monde entier. Cependant, de légères modifications du produit sont parfois nécessaires pour respecter les règles nationales ou locales. Dans ce cas, une autre fiche technique du produit sera utilisée.

## REFERENCES

- |                                     |                   |      |
|-------------------------------------|-------------------|------|
| • Table de Conversion               | FICHE INFORMATION | 1410 |
| • Explication des fiches techniques | FICHE INFORMATION | 1411 |

## GARANTIE

PPG garantit (i) son droit sur le produit, (ii) que la qualité du produit est conforme aux spécifications de PPG pour un produit de ce type en vigueur au moment de la fabrication et (iii) que le produit livré sera libre du droit légitime de toute tierce partie en matière de violation de tout brevet américain relatif au produit. IL S'AGIT DES SEULES GARANTIES CONSENTIES PAR PPG ET PPG REJETTE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, CONFORMÉMENT À LA LOI OU DÉRIVANT DE LA LOI, CONCERNANT LA COMMERCIALISATION OU L'USAGE, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, TOUTE AUTRE GARANTIE D'ADAPTATION À UN OBJECTIF OU USAGE PARTICULIER. Toute réclamation relative à cette garantie doit être notifiée par écrit par l'Acheteur à PPG dans les cinq (5) jours suivant la découverte par l'Acheteur du défaut signalé, mais en aucun cas après l'expiration de la durée de conservation applicable du produit ou un an après la date de livraison du produit à l'Acheteur, selon ce qui arrive en premier. Toute absence de communication d'une telle non-conformité par l'Acheteur à PPG, selon les termes mentionnés ci-dessus, empêchera l'Acheteur de bénéficier de cette garantie.

## LIMITATIONS DE RESPONSABILITE

EN AUCUN CAS PPG NE PEUT ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE, EN VERTU D'UNE QUELCONQUE THÉORIE DE RÉPARATION (SOIT PAR NÉGLIGENCE, SOIT PAR RESPONSABILITÉ INCONDITIONNELLE OU RESPONSABILITÉ CIVILE) DE TOUS DOMMAGES INDIRECTS, SPÉCIAUX, FORTUITS OU CONSÉCUTIFS LIÉS À, PROVENANT OU DÉCOULANT DE L'UTILISATION DU PRODUIT. Les renseignements figurant sur la présente fiche ne sont donnés qu'à titre indicatif et sont basés sur des essais en laboratoire considérés comme fiables par PPG. PPG peut modifier à tout moment les renseignements contenus dans cette fiche à la suite d'une expérience pratique et de l'évolution continue du produit. Toutes les recommandations ou suggestions relatives à l'utilisation du produit PPG, que ce soit dans la documentation technique ou en réponse à une demande spécifique ou autre, sont basées sur des données qui sont, à la connaissance de PPG, fiables. Les produits et les renseignements y afférents sont conçus pour des utilisateurs ayant les connaissances et compétences industrielles requises et il appartient à l'utilisateur final de déterminer si le produit est adapté à l'application visée, et l'Acheteur sera considéré comme seul juge et responsable à ce propos. PPG n'exerce aucun contrôle sur la qualité ou l'état du support, ni sur les différents facteurs qui influencent l'usage et l'application du produit. Par conséquent, PPG réfute toute responsabilité en cas de perte, blessure ou dommage résultant d'une telle utilisation ou du contenu de cette fiche technique (sauf accords écrits contraires). Des variations dans les conditions d'application, des changements dans les procédures d'utilisation ou l'extrapolation de données peuvent entraîner des résultats non satisfaisants. Cette fiche remplace toutes les versions précédentes et il appartient à l'Acheteur de s'assurer que ces renseignements sont d'actualité avant d'utiliser le produit. Les fiches en vigueur pour tous les produits PPG Protective & Marine Coatings sont disponibles sur [www.ppgpmc.com](http://www.ppgpmc.com). Le texte anglais de la présente fiche prévaut sur toute traduction.

The PPG logo, and all other PPG marks are property of the PPG group of companies. All other third-party marks are property of their respective owners.