



SOLS INDUSTRIELS ET COLLECTIFS

NEOTHANE

RESINE POLYURETHANE SANS SOLVANT

NATURE :

Résine P.U. bi-composante pour réalisation de revêtement couleur, jusqu'à 2 mm d'épaisseur.

Application au rouleau, ou à la spatule crantée dans le cas d'utilisation en revêtement autolissant.

DESTINATION :

- ✓ Usage intérieur.
- ✓ Application en extérieur avec protection de surface au Topcolor (cf doc. Corresp.)
- ✓ Trafic industriel, professionnel ou piétonnier.
- ✓ Industrie agro-alimentaire, tertiaire, collectivité, environnement de la santé.

SUPPORTS :

- ✓ Béton brut ou revêtu (époxy, p.u.).
- ✓ Carrelage ancien ou poreux.
- ✓ Asphalte, bitume.

PROPRIETES :

- ✓ Souplesse et confort.
- ✓ Très bonne tenue à la rayure.
- ✓ Très bon comportement aux chocs.
- ✓ Excellente résistance aux acides dilués.



Siège social :

B.P. 3109
03105 MONTLUÇON CEDEX (FRANCE)
Tél. 33 (0)4 70 51 52 97
Fax 33 (0)4 70 51 57 21

Site TLM :

www.groupe-tlm.com

E-mail :

contact@groupe-tlm.com

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classification AFNOR : P.U./ Famille I Classe 6a

Extrait sec : 100%

Point Eclair : néant

Aspect : brillant

Densité du mélange : $1,20 \pm 0,05$

Rapport Résine / Durcisseur : 70 / 30

Forme de livraison : 5 Kg / Résine : 3,45 Kg
Durcisseur : 1,55 Kg

20 Kg / Résine : 13,80 Kg
Durcisseur : 6,20 Kg

Viscosité du mélange : 550 ± 50 mPa.s.

Adhérence selon NF EN 26.624 : $3,5 \pm 0,2$ MPa.

Stockage : 12 mois en emballage d'origine fermé.

- Teintes : RAL : 1014 - 5014 - 6021 - 7037 - 7038
- Autres teintes RAL à partir de 200 Kg de résine (base).

Résistances chimiques selon NF EN ISO 2812-1 :

Xylène : Excellente

Soude 20% : Excellente

M.E.K. : Non résistant

Acide lactique 10% : Excellente

Acide lactique 90 % : Excellente

Acide acétique 10% : Excellente

Acide acétique 100% : Non résistant

Acide chromique 10% : Tache en surface

Acide chromique 25% : Tache en surface

Acide sulfurique 10 % : Excellente

Acide sulfurique 35 % : Excellente

TRAVAUX PRÉPARATOIRES

Se conformer au D.T.U. 59.3

Sur ancien revêtement (Epoxy, P.U.), mater la surface mécaniquement ou chimiquement ; en cas de doute sur l'origine, procéder à un test préalable d'adhérence.

Primaire – Sous-couche :

La résine non chargée s'applique directement au rouleau, en 2 couches, sans primaire spécifique.

En usage Autolissant de plus forte épaisseur, appliquer en première couche notre résine époxy NEOPOX® incolore (ou éventuellement l'Imprégnation Résisto-sol® / cf.doc. corresp.)

Sur asphalte ou bitume, appliquer directement au rouleau une première couche de NEOTHANE non chargée dans la couleur requise.

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

Température d'application : de + 10°C à + 35°C

Durée de vie en pot :	à + 10°C : 50 mn	à +20°C : 40 mn
Séchage :	à + 10°C :	à + 20°C :
– Recouvrable :	48 / 72 heures	24 / 36 heures
– Circulable :	48 / 72 heures	24 / 48 heures
Contact chimique :	10 jours	7 jours
Dilution : néant		
Nettoyage matériel :	diluant Résisto-sol®	

Utilisation en Autolissant :

Charges appropriées : Silice TLM

Ratios d'emploi :

- Pour épaisseur 1 mm : Ajouter 1,5 Kg de Silice TLM à 1 Kg de mélange NEOTHANE.
- Pour épaisseur 2 mm : Ajouter 1,7 Kg de silice TLM à 1 Kg de mélange NEOTHANE.

Consommation moyenne :

- Au rouleau pour application en 2 couches : 0,250 à 0,300 Kg / m² à la couche
- A la spatule crantée pour application en autolissant :
 - Epaisseur de 1 mm : 1,600 Kg / m² de mélange chargé.
 - Epaisseur de 2 mm : 3,600 Kg / m² de mélange chargé.

HYGIENE – SECURITE

Consulter la fiche de données de sécurité correspondante (FDDDS).

Stocker à l'abri de l'humidité dans un local tempéré.

