

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

La résine NEOTHANE peut être utilisée :

- 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.

PERFORMANCES

SUPPORTS :

- Carrelage ancien ou poreux avec primaire HUMIPOX.
- Béton brut ou revêtu (epoxy, p.u.).

PROPRIETES :

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

MODE OPERATOIRE

Préparation du support : *Conforme au DTU 59.3 pour les filmogènes et DTU54.1 pour les résines coulées supérieures à 1mm.*

Dans tous les cas, le support doit être sain, sec, cohésif (> 1,5 MPa traction), exempt de toutes salissures, laitance, graisse, traces d'huiles et matières non adhérentes, ou de produits pouvant nuire à l'adhérence (produits de cure...).

Sur des anciens revêtements de sols (Epoxy, P.U.), mater la surface mécaniquement ou chimiquement, en cas de doute, appliquer au préalable une surface de test.

Primaire - Sous couche :

La résine non chargée s'applique directement au rouleau, en 2 couches, sur notre primaire NEOPOX. En usage Auto lissant de plus forte épaisseur, appliquer en première couche notre résine époxy NEOPOX incolore.

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

APPLICATIONS ET CONSOMMATION

Dans tous les cas, la température du support doit être supérieure de 3° C à celle du point de rosée.

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

Dilution : aucune

Nettoyage matériel : diluant Epoxy

CARACTERISTIQUES

		NEOTHANE	
CARACTERISTIQUE GENERALE	CLASSIFICATION AFNOR (NF 36-005)	Famille 1 Classe 6a	
	EXTRAIT SEC	100%	
	POINT ECLAIR	NEANT	
	ASPECT	Brillant	
	DENSITE DU MELANGE	1,20 ± 0,05	
	RAPPORT RESINE/DURCISSEUR	70 kg de résine pour 30 kg de durcisseur	
	VISCOSITE DU MELANGE	550 ± 50 MPa.s-1	
	STOCKAGE	12 mois en emballage d'origine et fermé	
MISE EN OEUVRE	DUREE DE VIE EN POT	à 10°C : 40 min à 20°C : 20 min	
	SECHAGE RECOUVRABLE	à 10°C : 48-72 h	à 20°C : 24-36 h
	SECHAGE CIRCULABLE	à 10°C : 48-72 h	à 20°C : 24-48 h
	Contact chimique	à 10°C : 10 jours	à 20°C : 7 jours
	Utilisation en autolissant : - Pour épaisseur 1 mm - Pour épaisseur 2 mm	Ajouter 1,5 Kg de Silice TLM a 1 Kg de mélange NEOTHANE Ajouter 1,7 Kg de silice TLM a 1 Kg de mélange NEOTHANE	
	Consommation moyenne : - Au rouleau (application en 2 couches) - Spatule crantée (pour application autolissant)	0,250 a 0,300 Kg / m ² par couche Epaisseur 1 mm : 1,6 Kg / m ² de mélange chargé Epaisseur 2 mm : 3,6 Kg / m ² de mélange chargé	
RESISTANCES CHIMIQUES	XYLENE	Excellente	
	SOUDE 20%	Excellente	
	M.E.K.	Non résistant	
	ACIDE LACTIQUE	10 % : Excellente	90 % : Excellente
	ACIDE ACETIQUE	10 % : Excellente	100 % : Non résistant
	ACIDE CHROMIQUE	10 % : Tache en surface	25 % : Tache en surface
	ACIDE SULFURIQUE	10 % : Excellente	35 % : Excellente

Resistance production chimique non contractuelle

v2



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

HYGIENE ET SECURITE

Consulter la fiche de données de sécurité correspondante (FDDS).
Stocker à l'abri de l'humidité dans un local tempéré.

AVIS IMPORTANT : Les renseignements donnés dans cette fiche technique ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part ou engager notre responsabilité. Il appartient à l'utilisateur d'effectuer des essais préalables à chaque type d'utilisation. Nous rappelons que, n'ayant jamais la qualité de maître d'œuvre ou constructeur, nos conseils ou préconisations éventuels ne sauraient engager notre Société au-delà de la seule responsabilité du fabricant, celle-ci portant exclusivement sur la conformité des produits vendus. En conséquence, notre responsabilité ne se substitue en aucun cas à celle de l'applicateur ou du maître d'œuvre.

Hygiène/Sécurité : consulter les fiches de données de sécurité



Siège social :
20 route de Montluçon
03410 Prémilhat - France
Standard : 04 70 51 52 97

Adresse Postale :
CS 43109
03105 MONTLUÇON CEDEX
E-mail : contact@groupe-tlm.com

