



Mono-composant



SOLVANT



EXT

Néolastic® PU PRIMER



Résine Polyuréthane d'impression transparente monocomposante à séchage rapide.

Fiche technique : FT23102 / 140916

Domaines d'application

Néolastic® PU PRIMER est destiné à être utilisé en couche d'impression sur divers supports tel que le béton, métal, bois, ancien revêtement plastique / résines ou systèmes d'étanchéité **Néolastic®**, toujours après une préparation adaptée.

Néolastic® PU PRIMER est jaunissant mais résistant aux U.V, il peut donc être utilisé également comme finition filmogène après coloration avec les pâtes colorantes **Néoteinte**.

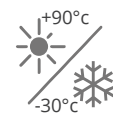
Utilisation en **Intérieur et extérieur** dans les domaines :

- **Étanchéité liquide** (primaire avant systèmes d'étanchéité liquide Néolastic® voir fiche système)
- **Industriel** (impression et protection colorée sur Bardage, armature métallique, ...)
- **Commercial** (impression avant revêtement, peinture de Sol, Parc de stationnement, entrepôt, ...)
- **Maritime** (éléments métallique, containers, Surface non immergée)

Propriétés et avantages

Néolastic® PU PRIMER

- Résine Polyuréthane mono composante à haute résistance chimique et mécanique
- **Séchage rapide** par réaction avec l'humidité et la chaleur de l'air
- **Colorable avec Néoteinte®**, et incorporation de charge pour réducteur de glissance
- **Jaunissante mais résistante aux U.V** et pollutions atmosphérique
- Simple d'application au rouleau ou en pulvérisation mono couche possible selon utilisation
- Conserve une grande résistance et ses propriétés de **-40°C à +90°C**
- Résistante aux cycles de gel/dégel
- **Néolastic® PU PRIMER**, résiste à la stagnation d'eau et reste inerte au contact de produits alimentaires ou eau potable.
- **Facilement nettoyable, dé-contaminable**



COLORABLE

Caractéristiques techniques

Propriétés	Résultats	Méthode de TEST
Composition	Pré-Polymères de polyuréthane mono-composant en phase solvantée	
Teintes	Transparente, colorable Suivant Nuancier RAL avec pâtes Néoteinte	
Densité	1.15±0.05	
Taux de C.O.V	498 g/l max, Valeur limite UE pour ce produit CAT A / i : 500 g/l (C.O.V 2010)	
Classification	NF T36-005 : Famille I Classe 6a Émissions C.O.V intérieur après 28 J: C	
Résistance à la pression d'eau	Pas de fuite sur 24h colonne d'eau 1m	DIN EN1928
Élongation avant rupture	>50%	DIN EN ISO 527
Résistance à la traction	>3 N/mm ²	DIN 53504
Adhérence sur béton	>1.8 N/mm ²	ASTM D 903
Dureté SHORE A	>95	ASTM D 2240
Température d'utilisation (Plage optimale)	-30°C à +90°C	Test Laboratoire
Résistance chimique	Bonne résistance aux solutions ACIDE et ALKYDE teneur 5%, aux détergents, eau de mer, et huiles.	



Mono-composant



Néolastic® PU PRIMER



Conditions de mise en œuvre

Indications	Condition d'application
Support	<ul style="list-style-type: none"> - Taux d'humidité dans le support inférieur à 5% à cœur - Température du support >3°C au-dessus du point de rosée (condensation) - Séchage minimum de 28 Jours de support béton neuf avant application - Résistance à la compression du support de 25MPa minimum. - Cohésion du support de 1.5MPa minimum. - L'application ne devra en aucun cas être effectué sur un support mouillé. - En cas d'application en finition colorée / jaunissante sur système Néolastic®, ne pas dépasser un délai de plus de 48h de séchage de la membrane Néolastic / Néolastic Thyxo / Néolastic Fibre avant application.
Conditions	<ul style="list-style-type: none"> - Température minimale d'application supérieure à 5°C - Température maximale d'application inférieure à 35°C - Humidité ambiante de l'air inférieure à 90 %HR
Caractéristiques d'application En conditions normale	<ul style="list-style-type: none"> - DPU (durée pratique d'utilisation) 60mn - Temps de séchage (150 gr/m²) : 1 - 2 h - Délai de recouvrement (150gr/m²) : 3 - 6 h Ne pas dépasser 36h, sinon dépolir la surface ou raviver chimiquement avec Néoclean Ravivant ou avec un solvant type Acétone. - Délai avant circulation légère 12h - Délai avant séchage complet 7 jours - Délais variables selon conditions de température et d'humidité ambiante.
Consommations	- 150 à 200 gr/m²/couche en application au rouleau

Conseils de mise en œuvre

Néolastic® PU PRIMER, est utilisé en couche **primaire ou finition colorée jaunissante** sur différents supports et sur les systèmes Néolastic.

humidité du support <5%



- **Dans tous les cas** le support devra être exempt de laitance, corps gras, produits de cure et de tout produit pouvant réduire l'adhérence. Le support devra être préalablement nettoyé / préparé / réparé et renforcé en complète conformité avec les règles professionnelles / D.T.U / Fiches techniques et applications en vigueur. Toute préparation chimique devra être suivi par un rinçage à l'eau propre et un séchage complet.
- **Dans le cas d'une mise en œuvre** en protection / finition colorée, la première couche pourra être réalisée avec un primaire différent mais compatible, sélectionné en fonction de la nature, la qualité et l'état du support.
- Avant toutes applications de produits de la Gamme Néotex / Néopolymers une aspiration méticuleuse devra être effectuée.

MÉLANGE

environ 2mn



- Bien homogénéiser avant emploi et dès que nécessaire, par agitation lente avec un malaxeur électrique afin de conserver un produit homogène tout au long de l'application.
- Ne pas verser directement la résine **Néolastic® PU PRIMER** au sol pour une application directe. Toujours travailler à partir d'un camion ou récipient adapté.
- Dans le cas d'une mise en œuvre en couche de finition/ protection, additionner le colorant Néoteinte et, si besoin la poudre Néosand CR « réducteur de glissance ». Prévoir une quantité nécessaire à la réalisation d'une zone complète afin d'éviter toute variation d'aspect en cours d'application.



Mono-composant



Néolastic® PU PRIMER



APPLICATION

Toujours être équipé durant l'application de protections individuelles E.P.I adéquats (consulter la FDS du produit)

Appliquer la résine **Néolastic® PU PRIMER**, à l'aide d'un rouleau, pinceau ou pulvérisateur adapté.



- **Rouleau** : Applications régulières et croisées en 1 à 2 couches, selon l'utilisation, la nature et la porosité du support, à l'aide d'un rouleau de qualité résistant au solvant, avec un poil de 12 mm à 18 mm de long. Il est préférable d'utiliser une monture en « Y » afin d'avoir un outil stable, et d'éviter les coups de rouleaux.



- **Pinceau** : Utilisation d'un pinceau de qualité professionnelle résistant au solvant en cas d'application en angles, ou sur des supports de faibles surfaces ou difficiles d'accès.



- **Pulvérisateur** : Il est très important de s'équiper de protection individuelle adéquate et de protéger votre environnement. Ne pas utiliser de produit solvanté dans des endroits confinés sans extraction d'air performant. Suivre les recommandations du fabricant du pulvérisateur et ajuster la dilution du produit selon la buse utilisée. Dans tous les cas la dilution ne devra pas dépasser 8%. Appliquer **Néolastic® PU PRIMER**, en tenant le pistolet parallèlement à la surface et dessinez des "S" horizontaux. Pour la deuxième couche, l'opération est la même mais les "S" sont verticaux et chevauchent la première couche.

Durant l'application et pendant la polymérisation du produit, il y a lieu d'éviter tout contact avec de l'eau, graisses et produit chimiques.

NETTOYAGE

- Le Nettoyage des outils, matériels et surfaces tachées doit être réalisé immédiatement après l'application à l'aide du solvant **NEOTEX®**, Xylène, Acétone ou de MEC. Préférer des consommables jetables.

Conseils particuliers

Néolastic® PU PRIMER, est livré incolore et peut être coloré suivant les teintes du Nuancier RAL.

Conditionnements

- Seau métallique de 1kg, 5kg, 10kg

Condition de stockage

- 9 mois en emballage d'origine non ouvert
- Utiliser rapidement après ouverture
- Conservation entre 5°C et 35°C dans un endroit abrité, sec et aéré

Sécuritaire, environnement et sanitaire



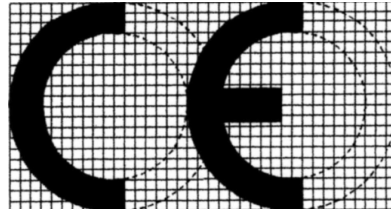
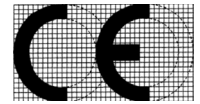
- Usage professionnel, documents à consulter :
- Étiquette de sécurité et d'information sur emballage
- Fiche de donnée de sécurité relative au produit



Mono-composant



Néolastic® PU PRIMER



1922
NEOTEX S.A.
V. Moira str.,
P.O. Box 2315
GR 19600
Zone industrielle Mandra, Athènes, Grèce

08

EN 13813

Néolastic PU PRIMER

Système de revêtement de sol à base de Polyuréthane
Utilisé pour réaliser des revêtements sur les surfaces absorbantes telles que béton, chape ciment, bois.

Revêtement

Réaction au feu	:	Euroclass F
Force d'adhérence	:	Classe B2.0
		FA mini: 2.0 MPa
Résistance à l'usure selon BCA	:	Classe AR 0.5
		Profndeur d'usure max 50 µ
Résistance à l'impact	:	IR min. 10Nm