



RESITHAN LNJ

LIANT POLYURETHANNE ALIPHATIQUE INCOLORE

RESITHAN LNJ est une résine polyuréthane d'enrobage à deux composants, solvantée, destinée à la réalisation de revêtements souples base EPDM et de bétons décoratifs perméables. Souple, non jaunissant aux ultra-violets, **RESITHAN LNJ** associé à des granulés de caoutchouc permet la réalisation de sols souples de cours d'école ou de sécurité. Utilisé en enrobage de granulats minéraux de toutes couleurs, il est particulièrement adapté au garnissage des entourages d'arbres.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition

RESITHAN LNJ est constitué d'un liant polyuréthane bicomposant, de solvants volatiles et d'additifs spéciaux.

Caractéristiques générales

Classification [1]	AFNOR	I 6 a
Extrait sec		
Partie A	%	100
Partie B	%	75
Dosage en poids		
Partie A	%	57
Partie B	%	43
Densité à 20 °C		1,03 ± 0,03
Viscosité à 20 °C après 3 mm de mélange	mPa.s	1 000 ± 100
DPU (500g à 20°C) [2]	mn	> 30
Couleur		Paille, transparent

Performances

RESITHAN LNJ est un liant souple, résistant aux intempéries, ne jaunissant pas sous l'action des rayons ultra-violet.

APPLICATION

Etat et préparation du support

Neuf ou ancien, le support devra être sec, cohésif et propre, exempt de résidus gras ou de laitance. Les revêtements à base de **RESITHAN LNJ** sont généralement compatibles sur enrobés bitumineux, asphalte et bétons.

Matériaux

Les granulats devront être secs, propres, dépoussiérés. Leur comptabilité avec **RESITHAN LNJ**, devra être préalablement vérifiée.

Conditions d'application

La température du support et celle de l'air ambiant lors de l'application et de la réticulation du **RESITHAN LNJ** doivent être supérieures à 12°C, l'humidité relative de l'air n'excédant pas 75 %.

Méthode d'application

Verser l'intégralité du contenu du récipient B dans celui contenant la partie A, agiter mécaniquement en insistant particulièrement sur la partie inférieure et les bords du récipient. On procédera de préférence à un double mélange.

L'enrobage des charges avec le **RESITHAN LNJ** s'effectue dans un mélangeur planétaire ou de type MIXMATIC. L'application du mélange s'effectue à la taloche.

Consommations

En version sol souple, pour 10 mm d'épaisseur, elles seront de l'ordre de :

- | | |
|---|-------------------------|
| - primaire d'accrochage RESITHAN LNJ | 0,200 kg/m ² |
| - RESITHAN LNJ | 1,500 kg/m ² |
| - EPDM 1/3,5 | 8,500 kg/m ² |

En version béton de polyuréthane, pour 4 cm d'épaisseur, elles seront de l'ordre de :

- | | |
|--|---------------------------|
| - primaire d'accrochage RESITHAN LNJ | 0,200 kg/m ² |
| - mortier (variable en fonction de la granularité) | 60 - 70 kg/m ² |

La teneur en liant dans le béton doit être comprise entre 6 et 8 kg pour 100 kg de granulats.

Précautions d'emploi

- Eviter tout contact avec la peau.
- Prendre les précautions habituelles d'utilisation des résines synthétiques : combinaison, gants et lunettes.
- **RESITHAN LNJ** contient des solvants inflammables, le port du masque est obligatoire.
- En cas de contact accidentel, laver les parties atteintes à l'eau et au savon.
- En cas de projection dans les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.
- Se référer aux conditions générales d'emploi des produits à base de résine et aux fiches de sécurité.

Conditionnement - Stockage

RESITHAN LNJ est livré en unités prédosées, prêtes à l'emploi, de 10 kg. Le stockage doit se faire dans un local tempéré, à l'abri de l'humidité et du gel. Dans ces conditions, **RESITHAN LNJ** pourra être conservé 6 mois dans son emballage d'origine.

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- [1] **NORME AFNOR T 36.005** : **Classification des peintures, vernis et produits connexes.**
- [2] **MODE OPERATOIRE LCPC** : **Durée pratique d'utilisation.**

Les renseignements, caractéristiques techniques et conseils d'utilisation ne sont fournis qu'à titre indicatif, et ne sauraient en aucun cas avoir valeur d'engagements contractuels. L'application et l'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle et relèvent exclusivement de la responsabilité de l'applicateur. Ils sont exclusivement destinés à être utilisés dans le cadre d'un usage professionnel.

Entretien : Les meilleurs résultats seront obtenus en utilisant les produits de nettoyage et/ ou le matériel adéquat dont la compatibilité avec le revêtement aura été vérifiée.