



FOOD & PROTECTIVE COATINGS



FOOD



HEALTH & CARE



ZWEMBAD



ANTISLIP



GALERIJEN &
VLOEREN

PLINT & REPARATIEMORTEL

Numéro TM : 722 | Date de révision : 14-02-2025

Mortier époxydique de réparation et de fabrication de plinthes à trois composants, sans solvant, très résistant.

Le mortier pour plinthes et réparations Nylo est un mortier de réparation époxy très résistant pour la fabrication de plinthes (sanitaires) comme transition entre le mur et le sol dans les pièces humides et les environnements HACCP. Il peut également être utilisé comme mortier pour des réparations plus importantes dans les sols et les structures en béton. Le mortier de réparation et de plinthe Nylo résiste à des charges mécaniques et chimiques élevées et aux nettoyeurs couramment utilisés dans l'industrie alimentaire.

- **Imperméable**
- **Sans solvant (conforme aux exigences HACCP)**
- **Très bonne résistance chimique**
- **Capacité de charge mécanique élevée**

CARACTÉRISTIQUES

BASE

Résine époxy sans solvant à 3 composants avec charges.

°DENSITÉ 20 °C

2,00 kg/dm³ (mélange résine/durcisseur/charge)

TENEUR EN SOLIDES

100 % vol.

NIVEAU DE BRILLANCE

N/A.

COULEUR

Gris.sableux

ÉPAISSEUR DE LA COUCHE / CONSOMMATION

Épaisseur de la couche : minimum 5 mm

Traitement des fissures : environ 10 kg/m² de produit mélangé à une épaisseur de charge de 5 mm.

Remarque : Afin de déterminer la consommation correcte pour obtenir le résultat final souhaité, il peut être nécessaire d'appliquer une surface d'essai au préalable.

DONNÉES DU PRODUIT

EMBALLAGE

Base	- 1,12 kg
Durcisseur	- 0,56 kg
Charge	- 8,32 kg
Ensemble base + durcisseur + charges	- 10 kg

RAPPORT DE MÉLANGE

11,4 parties en poids de base
5,6 parts en poids de durcisseur
83,0 parties en poids de charge

TEMPS DE SÉCHAGE

à 20°C, RH 65

Sec à la poussière	après environ 2 heures
Sans adhésif/portant	après environ 8 heures
Peut être recouvert.	après environ 24 heures.

Remarque : à basse température, les temps de séchage sont nettement plus longs.

Une exposition mécanique et/ou à l'humidité trop rapide peut entraîner des dommages. La résistance maximale n'est atteinte qu'après 4-7 jours

VIE EN POT

À +20 °C - environ 30 minutes

Note : Le temps de séchage et la durée de vie en pot sont approximatifs et dépendent de la température du support et de la température ambiante ainsi que de l'humidité relative.

DILUANT DE NETTOYAGE

Nelfasol Thinner EP

DURÉE DE VIE EN RAYON

Dans son emballage d'origine fermé et à l'abri du gel, au moins 24 mois après la date de production.

MISE EN OEUVRE

QUALITÉ DU SUPPORT

Le support ne doit pas contenir de parties non adhérentes ou friables.
Résistance minimale à la compression du support : 25 N/mm².
Résistance minimale d'adhérence du support : 1,5 N/mm².

PRÉPARATION DU SUPPORT

Nettoyer soigneusement à l'aide d'un nettoyeur à haute pression en utilisant de l'eau chaude (40 °C) et du P.K. CLEANER. Le support doit être propre, sec, exempt de graisse et porteur. En cas de doute sur l'adhérence, procédez toujours par essais. Le taux d'humidité du support (pierreux) ne doit pas dépasser 4 %

Plinthes le long de sols/murs/colonnes en béton

Pour les nouveaux supports en béton, il convient d'abord d'éliminer le film anti-adhérent et de rendre le support mécaniquement rugueux afin d'obtenir une structure poreuse et un support porteur visiblement plus ouverts.

Pour les supports en béton existants non traités, éliminer au préalable les parties fragiles.

Le pourcentage d'humidité du support ne doit pas dépasser 4%.

INSTRUCTIONS DE MÉLANGE

Ajouter le durcisseur à la base et mélanger mécaniquement pendant environ 3 minutes, à faible vitesse, jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Ajouter le mélange à la charge et mélanger mécaniquement avec soin.

TRAITEMENT

Toujours apprêter le support en béton avec ZUSEX IMPREGNEER. Les chapes en sable-ciment dans la zone de réparation doivent d'abord être traitées avec NYLO EP PRIMER WV et ZUSEX IMPREGNEER.

Ensuite, appliquer NYLO PLINT & REPARATIEMORTEL après environ 20-30 minutes sur la couche d'apprêt à base de résine synthétique encore humide.

Mortier de base :

Appliquer le mortier mélangé à l'aide d'une truelle ou d'une taloche et modeler selon le profil souhaité.

Mortier de réparation :

Appliquer le mortier mélangé dans la réparation et lisser avec une truelle.

Remarque : Le mortier NYLO PLINT & REPARATION ne convient pas aux réparations verticales ou suspendues. Utiliser NYLO EP REPAIR pour ces réparations.

TEMPÉRATURE DE MISE EN OEUVRE

Température du support: min. °C . +10 C

Température ambiante: min. °C +10 C

HUMIDITÉ

Humidité relative maximale de 80 % RLV.

Attention à la condensation !

La température du support et du matériau non polymérisé doit être supérieure d'au moins 3 °C au point de rosée.

Remarque : une humidité élevée et des températures basses augmentent le risque de décoloration blanche et de surface collante (formation de carbamate).

SYSTÈMES

Fondations en Béton

Poncer et dépolir le support.

Primaire : Nylo Kunstharprimer

Réparation : Nylo Plint & Reparatiemortel

Finition : Nylo finition au choix

Chape sable-ciment

Poncer et dépolir le support.

Primaire : Nylo EP Basecoat

Couche adhésive : Nylo Kunstharprimer

Réparation : Nylo Plint & Reparatiemortel

Finition : Nylo finition au choix

Note : Le mortier Nylo Plint & Repair est plus dur qu'une chape de ciment de sable. Si la charge ponctuelle sur la réparation est élevée, elle peut éventuellement se détacher du support.

FINITION

Le mortier NYLO PLINT & REPARATIEMORTEL est une bonne finition industrielle étanche aux liquides qui, techniquement, ne nécessite pas de couche de finition à l'intérieur. L'époxy étant sensible aux rayons UV, une couche de finition en polyuréthane doit toujours être utilisée pour les applications extérieures

Pour une finition intérieure semi-mate très résistante à l'usure, après séchage, matifier/poncer légèrement avec ScotchBrite et terminez avec NYLO TOPCOAT PU/WV SATIN (opaque) ou NYLO FINISH PU/WV (transparent).

Pour une finition décorative (antidérapante), saupoudrez des flocons de couleur de votre choix dans la couche de revêtement encore humide et terminez par 1 ou 2 couches de NYLO FINISH PU/WV.

ENVIRONNEMENT ET SÉCURITÉ

L'utilisateur/transformateur est soumis à la législation nationale en matière de santé, de sécurité et d'environnement.

Utiliser des gants de travail, des lunettes de sécurité et une crème de protection de la peau lors du traitement. Sensibilisation possible par contact avec la peau.

Toujours lire au préalable les instructions de danger/sécurité figurant sur l'étiquette de l', la fiche de données de sécurité et la fiche technique du produit.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

La fiche de données de sécurité est disponible sur demande

Les données techniques fournies ici ont été préparées sur la base des connaissances actuelles. Nylo Food & Protective Coatings B.V. se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Toute responsabilité basée sur ces données est exclue. La parution d'une nouvelle édition de la fiche technique du produit entraîne l'expiration de la validité de toutes les versions précédentes. Les taux de consommation dépendent du degré d'ouverture et d'absorption du support et peuvent donc varier. La durabilité (extérieure) et la conservation des couleurs dépendent de divers facteurs, notamment de l'état du support, des conditions (climatiques) lors de l'application, de l'emplacement spécifique et de la charge spécifique à laquelle le système est soumis. Le (pré)traitement et la finition doivent être effectués conformément aux instructions, de manière à garantir la capacité portante du support, l'adhérence et les épaisseurs de couche prescrites. Toute forme de garantie est exclue en cas de sollicitation disproportionnée et/ou d'altération et de dommages dus à des défauts architecturaux et de construction (y compris, par exemple, un support porteur inadéquat, des infiltrations (par les eaux souterraines, etc.), des dommages dus à une pression de vapeur excessive, à l'osmose, etc.) sont exclus de toute forme de garantie. Il n'y a aucune responsabilité pour les substrats, les applications, les situations et/ou les conditions (climatiques) divergentes. Le stockage du produit dans des conditions défavorables et/ou un traitement inapproprié peuvent avoir une incidence négative sur la qualité, la durabilité et l'esthétique du produit. Le fabricant ne peut en aucun cas être tenu responsable des dommages (consécutifs). En cas de doute (concernant la consommation, l'esthétique et l'adhérence, etc.), des essais doivent toujours être effectués avant l'approbation.