



FOOD & PROTECTIVE COATINGS



EP REPAIR

TM-Numéro 278 | Date de Révision: 17-02-2025

Composé de réparation époxy léger à deux composants pour les réparations de petite et moyenne taille.

Nylo EP Repair est un produit de réparation époxy durable pour les réparations de petites et moyennes importances sur des surfaces en béton ou en pierre. En raison de sa légèreté, il convient parfaitement aux surfaces verticales et aux plafonds. Convient également pour remplir les trous dans le béton et comme agent de nivellement (enduit) pour les surfaces en béton à l'intérieur et à l'extérieur.

- Imperméable et sans retrait
- Sans solvant (conforme HACCP)
- Facile à poncer
- Dur-élastique
- Résistant à de nombreux produits chimiques

CARACTÉRISTIQUES

BASE

Résine époxy bi-composant sans solvant

DENSITÉ à 20 DEGRÉS °C

0,85 kg/dm³ (forme mélangée)

CONTENU SOLIDE

100 vol%

DEGRÉ DE BRILLANCE

Ne s'applique pas

COULEUR

Gris (couleur béton)

ÉPAISSEUR DE COUCHE / CONSOMMATION

Épaisseur de couche : maximum env. 5mm

Consommation environ 170 grammes/m² par mm d'épaisseur (en fonction de la structure du support).

NB: Pour déterminer la consommation correcte pour obtenir le résultat/remplissage souhaité, il peut être nécessaire d'appliquer une zone de test au préalable.

DETAILS DU PRODUIT

CONDITIONNEMENT

Base -3,0 kg.
Durcisseur -2,0 kg.
Ensemble Base+Durcisseur -5 kg.

RAPPORT DU MÉLANGE

60 % du poids de base.
40 % du poids de durcisseur

TEMPS DE SÉCHAGE

A 20 °C et avec une HR de 65%
Séchage hors poussière : après environ 4 heures
Peut être repeint/recouvert : après 24 heures

VIE du MÉLANGE

À +20 °C - env. 30 minutes

DILUTION

Ne pas diluer

DILUANT DE NETTOYAGE

Nelfasol Verdunner EP

DURÉE DE CONSERVATION

Dans son emballage d'origine fermé et conservé à l'abri du gel pendant au moins 12 mois.

MISE en OEUVRE

QUALITÉ DU SUBSTRAT

Le support ne doit pas contenir de parties friables ou fragiles. Résistance minimale à la compression du substrat : 25 N/mm². Résistance minimale à la traction du support : 1,5 N/mm².

PRÉPARATION DES SURFACES

La surface doit être propre, sèche, dégraissée et résistante. En cas de doute sur l'adhérence, celle-ci doit toujours être déterminée expérimentalement au préalable. Le pourcentage d'humidité de la surface (pierreuse) ne doit pas dépasser 4 %.

Sols/murs/coffrages béton

Nettoyer soigneusement avec un nettoyeur haute pression avec de l'eau tiède et du PK Cleaner. Pour les nouvelles surfaces en béton, retirez d'abord la couche de boue/saletés et dépolissez mécaniquement la surface pour obtenir une structure à pores visiblement plus ouverts et une surface adhérente.

Pourcentage d'humidité maximum 4%.

INSTRUCTIONS DE MÉLANGE

Avant de mélanger les deux composants, la base doit être soigneusement mélangée mécaniquement. Ajouter le durcisseur à la base puis mélanger soigneusement mécaniquement pendant environ 3 minutes, à basse vitesse (300-400 tr/min), jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.

OUTILLAGE

Appliquer et répartir le matériau à l'aide d'une truelle, d'un fer à joint, d'un couteau à mastic ou d'une truelle (dentée).

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

Température du substrat : min. + 10 °C.

Température ambiante. : min. + 10 °C .

TAUX D'HUMIDITÉ

Le substrat ne doit pas contenir plus de 4 % d'humidité. Humidité relative maximale 80% HR.

Attention à la condensation ! La température du support et du matériau non durci doit être d'au moins 3 °C au-dessus du point de rosée.

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

SYSTEMES

Sols, murs, colonnes et plafonds en béton.

Une impression préalable n'est pas nécessaire.

Bien moduler et terminer les réparations à la truelle ou à la truelle. Consommation moyenne environ 850 gr/m² pour une épaisseur de couche de 1 mm.

FINITION

Pour une finition opaque résistante à l'usure, poncez avec du ScotchBrite après séchage. Vous pouvez ensuite recouvrir avec n'importe quel apprêt Nylo en combinaison avec n'importe quel revêtement Nylo, en fonction du résultat final souhaité.

ENVIRONNEMENT ET SÉCURITÉ

La législation nationale en matière de sécurité, de santé et d'environnement s'applique à l'utilisateur/sous-traitant.

Lors du traitement, utilisez des gants de travail appropriés, des lunettes de sécurité et une crème protectrice pour la peau. Sensibilisation possible par contact avec la peau.

Lisez toujours à l'avance les instructions de danger/sécurité figurant sur l'étiquette de l'emballage, la fiche d'informations de sécurité et la fiche d'informations sur le 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.