



SCHRAAPLAAG

TM-Numéro: 295 | Date de Révision: 17-02-2025

Couche égalisante époxy bi-composante à utiliser sous les mortiers et enduits divers. Un produit de réparation époxy durable pour égaliser les trous et les petites irrégularités du béton. En raison de sa nature flexible, il est idéal pour niveler les contours des petites aspérités. Excellent comme couche de base dans des environnements à service intensif.

- Très facile à mettre en oeuvre
- Sans solvant (conforme HACCP)
- Bonne capacité de pénétration
- Résistant à de nombreux produits chimiques

CARACTÉRISTIQUES

BASE

Résine époxy bi-composant sans solvant

DENSITÉ à 20°C

1,13 kg/dm³ (formule mixée)

CONTENU SOLIDE

100 vol%.

DEGRÉ DE BRILLANCE

Ne s'applique pas

COULEUR

Blanc transparent.

ÉPAISSEUR DE COUCHE / CONSOMMATION

Épaisseur de couche : Ne convient pas pour une application comme couche de remplissage en charge.
Consommation : environ 200-250 gr/m² selon l'état du support.

NB: Les couches trop épaisses deviennent dures et non adhérentes et doivent être intensément poncées jusqu'à la surface d'origine avant la finition afin que seuls demeurent les vides et les irrégularités comblés par l'application du produit.

DÉTAILS DU PRODUIT

CONDITIONNEMENT

Base -3,1 kg
Durcisseur -1,9 kg
Set base + durcisseur -5 kg

RAPPORT DU MÉLANGE

62% en poids de base
38% en poids de durcisseur

TEMPS DE SÉCHAGE

à 20 °C et une HR de 65%
Hors poussière : après environ 2 heures
Non collant après environ 6 heures
Peut être repeint : après 16 heures et dans les 24 heures.
NB: Dépolir mécaniquement après 24 heures pour assurer une bonne adhérence des couches de finition.

DURÉE DE VIE EN POT

À +20 °C - environ 30 minutes.

DILUTION

Ne pas diluer.

DLUANT de NETTOYAGE

Nelfasol Verdunner EP.

STOCKAGE

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

MISE en OEUVRE

QUALITÉ DU SUPPORT

Le support ne doit pas contenir de parties friables ou détachées.

Résistance minimale à la compression du substrat : 25 N/mm²

Résistance minimale à la traction du substrat : 1,5 N/mm²

PRÉPARATION DES SUPPORTS

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/Piliers en béton

Nettoyer soigneusement avec un nettoyeur haute pression avec de l'eau tiède et du P.K. CLEANER.
Pour les nouvelles surfaces en béton, retirez d'abord les saillies et dépolissez mécaniquement la surface pour obtenir une structure à pores visiblement plus ouverts et une surface adhérente.

INSTRUCTIONS DE MIXAGE

Avant de mélanger les composants, la base doit être soigneusement brassée jusqu'à ce qu'elle soit homogène. Puis, ajouter le durcisseur dans la base et mélanger mécaniquement intensément pendant environ 3 minutes jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.

APPLICATION et OUTILLAGE

Appliquer le matériau et répartir avec une truelle.

NB : ne pas appliquer de couche de recouvrement.

TEMPÉRATURE DE TRAVAIL

Température du support : 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% RH.

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/plafonds en béton

Un amorçage préalable n'est pas nécessaire.

Utiliser une truelle pour gratter toutes les irrégularités et friabilités existantes sans appliquer de couche de recouvrement sur l'ouvrage.

FINITION

Pour une finition opaque résistante à l'usure, poncez avec ScotchBrite après séchage. Vous pouvez ensuite terminer 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 consignes 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.