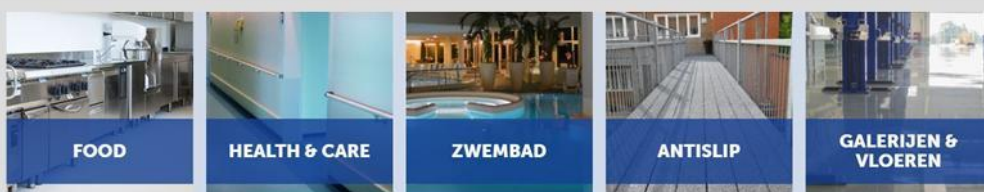




FOOD & PROTECTIVE COATINGS



# BETONSEALER

Numéro TM : 1189 | Date de révision : 14-02-2025

Dispersion acrylique silanisée spécialement développée, combinée à un polysiloxane modifié. Cette combinaison spéciale de liants garantit que le substrat n'absorbe pratiquement pas d'humidité, tout en permettant une évacuation optimale de l'humidité provenant du support.

Cette peinture permet de redonner une nouvelle couleur à une surface et de la protéger de manière optimale. Comme par exemples, terrasses, dalles en béton, pavés, clôtures en béton, ornements en béton, conteneurs en béton empilés, statues de jardin, etc. Convient également parfaitement aux parties verticales telles que la brique, le plâtre, la pierre naturelle, le béton. La couche transparente est idéale pour une finition résistante à l'eau, à la saleté, à la mousse et aux algues, tout en maintenant la perméabilité à la vapeur d'eau (respirabilité).

- Imprégnation en profondeur grâce à la petite taille des particules
- Réduit l'accumulation de saletés et la croissance d'algues et de mousses
- Réduit les lavages calcaires
- En tant qu'agent hydrophobe sur les murs extérieurs, il améliore le climat intérieur et prévient les moisissures.
- Perméabilité élevée à la vapeur d'eau
- Hydrofuge (hydrophobe) dans les 4 heures (parties verticales)
- Risque réduit de dégâts dus au gel
- Très résistant aux UV

## CARACTÉRISTIQUES

### BASE

Dispersion acrylique silanisée/polysiloxane

### DENSITÉ 20 °C

environ 1,02 kg/dm<sup>3</sup>

### TENEUR EN SOLIDES

environ 28 % en volume

### NIVEAU DE BRILLANCE

À saturation, faible mat soyeux

### COULEURS

Incolore (transparent) et une sélection de couleurs standard ;

Gris anthracite Ral 7016

Noir de jais : Ral 9005

Gris clair Ral 7035

Crème Ral 9001

Brun rouge Ral 8012

*NB : les couleurs et les niveaux de brillance peuvent varier légèrement par rapport à la gamme de couleurs sous l'influence de la structure du support et de l'aspiration. Remarque : une finition incolore sur des supports clairs/blancs peut donner lieu à un léger voile jaunâtre. Toujours appliquer une surface d'essai pour évaluer le résultat final.*

## DONNÉES DU PRODUIT

### DURÉE DE CONSERVATION

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

### EMBALLAGE

Bidons de 1 et 5 litres.

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Protéger la peau et les yeux des éclaboussures/projections.

Protéger les matériaux/surfaces adjacents qui ne doivent pas être traités avec des moyens appropriés. Dissoudre et éliminer immédiatement les éclaboussures sur ces surfaces environnantes avec beaucoup d'eau tiède/chaude. Couvrir les plantes à proximité immédiate des zones à traiter.

Pour plus d'informations, voir l'étiquette et la fiche de données de sécurité du produit.

## TRAITEMENT

### QUALITÉ DU SUBSTRAT

Le substrat doit être suffisamment ouvert ou absorbant pour permettre au NYLO BETONSEALER de pénétrer dans le substrat. Le support doit être porteur et ne doit pas contenir de parties non adhérentes ou défectueuses. Si nécessaire, nettoyer soigneusement le support au préalable (haute pression). Avant le traitement, le support doit être propre (sans graisse), sec et non friable.

Testez la capacité d'absorption du support et poncez si nécessaire.

Les supports déjà traités, tels que le Curing Compound ou les résidus d'anciens revêtements de sol, doivent être complètement éliminés à l'aide d'une méthode appropriée.

### TEMPÉRATURE D'APPLICATION

Ne pas appliquer à des températures inférieures à 12°C et supérieures à 80% d'humidité relative. Appliquer de préférence à des températures comprises entre 15 °C et 25 °C. Le taux d'humidité du support à traiter ne doit pas dépasser 4 %.

*Attention ! Ne pas appliquer sous la menace de la pluie, du gel, d'un vent fort ou en plein soleil. Pendant la phase de séchage, l'exposition à l'eau peut entraîner une coloration bleue/blanche "trouble" de la surface. Cette coloration redevient transparente par la suite et s'atténue avec le temps.*

### TRAITEMENT

Appliquer à saturation de manière à ce que le produit pénètre bien dans les pores et les fissures (capillaires) du support.

### Brosse / rouleau

Appliquer à saturation à l'aide d'une brosse à bloc souple et/ou d'un rouleau bien rempli.

### Pulvérisation

Appliquer à saturation avec un pulvérisateur à basse pression jusqu'à ce que le liquide commence à s'écouler.

Note : Pour assurer une bonne répartition, travailler de haut en bas lors de l'application au pistolet.

## RENDEMENT

Environ 2-8 m<sup>2</sup> par litre.

Remarque : La consommation dépend fortement de la structure de la surface, de la rugosité et de la succion du support ainsi que de la méthode d'application utilisée.

## TEMPS DE SÉCHAGE

Recouvrable : après quelques minutes mouillé sur mouillé.

Hors poussière : après environ 30 minutes à 20°C et 65% HR.

Sec au toucher : après environ 24 heures.

Remarque : en fonction des conditions du substrat, de la température et de l'humidité (de l'air) de l'environnement.

Dans des conditions favorables, NYLO BETONSEALER est totalement résistant à l'eau après environ 4 heures.

*Remarque : Pour les applications sur les sols de garage, un temps de durcissement complet d'environ **un mois** s'applique avant que Nylo Betonsealer ne soit chargeable mécaniquement et résistant aux pneus de voiture. NYLO BETONSEALER est résiste à la plupart (mais pas à tous) des plastifiants provenant des pneus*

En cas de charges chimiques/mécaniques élevées, il est recommandé d'utiliser un système basé sur un revêtement époxy ou polyuréthane.

## DILUTION

**Ne pas diluer** NYLO BETONSEALER, le produit est prêt à l'emploi.

## OUTILS DE NETTOYAGE

Nettoyer immédiatement après utilisation avec de l'eau chaude.

Recueillir l'eau de nettoyage et éliminer les résidus de manière appropriée.

## SYSTÈMES

Effectuer les réparations éventuelles avec l'agent approprié, autant que possible adapté à la structure environnante avant toute application.

### Application au rouleau ou à la brosse :

Pour les pièces verticales, appliquer NYLO BETONSEALER par saturation de haut en bas.

Pour les supports très absorbants, appliquer en saturation "mouillé sur mouillé" en 2 ou 3 passes, et après que la couche précédente de NYLO BETONSEALER eut pénétré dans le support

*NB : Cette méthode doit être exécutée avec soin. Une quantité insuffisante de matériau appliqué réduit l'effet hydrofuge. Un produit appliqué de manière irrégulière créera des taches bigarrées lorsqu'il sera soumis à l'humidité.*

### Application par pulvérisation

Pour les pièces verticales, appliquer NYLO BETONSEALER de manière saturée de haut en bas à faible pression (une pression élevée donne une atomisation trop importante). Continuer l'application jusqu'à ce que le substrat n'absorbe plus NYLO BETONSEALER. Si des coulures se produisent, elles doivent être éliminées à l'aide d'une brosse ou d'un chiffon non pelucheux.

Les supports très absorbants doivent de préférence être traités en 2 ou 3 passes, et après que la couche précédente de NYLO BETONSEALER eut pénétré le support, le saturant "mouillé sur mouillé".

*Remarque : Les supports peu absorbants, tels que le béton préfabriqué ou les sols densément aplanis, ne doivent être traités qu'une seule fois. Le traitement doit être effectué sans interruption afin d'éviter l'apparition de taches bariolées sur la façade en cas d'exposition à l'humidité. L'application d'une seule couche peut entraîner une fréquence d'entretien plus régulière.*

NB : Des températures plus élevées peuvent entraîner un assèchement de la buse à basse pression, ce qui peut provoquer son obstruction. Un nettoyage régulier à l'eau chaude/un rinçage peut donc s'avérer nécessaire.

## 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.