



FOOD & PROTECTIVE COATINGS



FOOD



HEALTH & CARE



ZWEMBAD



ANTISLIP



GALERIJEN & VLOEREN

COAT STX

TM-Numéro: 325 | Date de Révision: 04-02-2025

Une finition universelle hydrosoluble pour murs et sols, en intérieur et extérieur.

Finition semi-brillante pour murs et sols hydrosoluble, à base de dispersion acrylique de haute qualité. Largement applicable comme finition murale solide sur du plâtre ou du plâtre lié au ciment, des couches de peinture murale existantes ou des tissus de verre dans les bureaux, les bâtiments scolaires et autres. Peut également être utilisé sur des sols légèrement passagés dans les espaces intérieurs tels que les salles de loisirs, les chambres à coucher, les débaras, etc. ou comme couche de couleur sous une finition Nylo Finish PU/WV résistante à l'usure.

- **Finition murale solide**
- **Facile à nettoyer**
- **Applicable aux sols peu passagés**
- **Largement applicable sur tous les murs.**
- **Deux couches possibles en une journée**

ATTENTION ! Nylo Coat STX n'est pas résistant aux plastiques et caoutchouteux provenant, par exemple, des pneus de voiture. En fonction de la charge lors de l'utilisation, des rayures et/ou une usure pourront apparaître.

CARACTÉRISTIQUES

BASE

Dispersion acrylique

DENSITÉ À 20 °C

1,22 kg/dm³

CONTENU SOLIDE

Environ 43 vol%

DEGRÉ DE BRILLANCE

Faible brillance satinée(velours) (env. 20 GU à 60°)

COULEURS

Blanc et couleurs du système de mélange de couleurs NCI.

ÉPAISSEUR DE COUCHE / CONSOMMATION

Épaisseur de couche : minimum 50 µm sec
(environ 115 µm humide).

Consommation : environ 8-9 m² par litre à 50 µm sec
(selon l'état du support).

DÉTAILS DU PRODUIT

CONDITIONNEMENTS

bidon de 750 ml (blister 3 x 750 ml)

bidon de 2,5 l (blister 2 x 2,5 l)

bidon de 5 l

TEMPS DE SÉCHAGE

à 20 °C et une HR de 65%

Hors poussière : après environ 1 heure

Ne colle pas : après environ 3 heures

Peut être peint : après 6 à 8 heures (en fonction du support, de la température et de l'humidité)

DILUTION

Pinceau, rouleau : ne pas diluer

Airmix : ne pas diluer

Pression de pulvérisation 70-80 bar

Buse 0,010 pouce

Pression d'air 1-2 bar

NETTOYAGE

Immédiatement après utilisation avec de l'eau tiède.

DURÉE DE CONSERVATION

Conservé dans son emballage d'origine fermé, non ouvert et intact, à l'abri du gel et au sec entre 5 et 30 °C pendant au moins 12 mois.

MISE EN OEUVRE

QUALITÉ DU SUPPORT

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

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Nettoyer soigneusement avec un nettoyeur haute pression avec de l'eau tiède (40 °C) et du P.K. CLEANER. 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 non traitée (pierreuse) ne doit pas dépasser 4 %.

APPLICATION

Bien mélanger le produit avant utilisation jusqu'à ce qu'il soit homogène et lisse d'apparence. NYLO COAT STX est facile à appliquer au pinceau ou au rouleau. Utilisez de préférence un pinceau adapté aux peintures à l'eau.

Appliquer sur de grandes surfaces dans des zones difficiles, en travaillant autant que possible mouillé sur mouillé.
NB: Les produits diluables à l'eau séchent en général relativement rapidement. Les températures et les mouvements d'air (chauffage ou courant d'air) accélèrent considérablement le processus de séchage et peuvent conduire à la formation de traces. De plus, un produit diluable à l'eau doit toujours être appliqué en de larges passes afin de favoriser un aplât optimal.

NYLO COAT STX peut également être pulvérisé avec une installation Airmix. Lors de la pulvérisation sur de grandes surfaces, travailler autant que possible sur des zones définies pour éviter les marques dues à un séchage rapide. Les mouvements/courants d'air, éventuellement associés à des températures plus élevées, peuvent également provoquer des gonflements et/ou la formation de traces..

NYLO COAT STX peut être utilisé à l'extérieur mais ne convient pas aux surfaces soumises à une charge d'eau permanente. À basse température et/ou humidité élevée, le séchage sera considérablement retardé. Repeindre le jour même n'est alors pas possible.

Béton:

Les nouveaux murs ou sols en béton doivent être préalablement et soigneusement poncés à la machine avec des disques abrasifs ou légèrement sablés afin d'obtenir une structure à pores visiblement plus ouverts.

Préparer les anciennes couches de revêtement en les ponçant à la machine avec des disques abrasifs ou du ScotchBrite. Il est important que les transitions entre le revêtement permanent existant et la surface nue soient aussi douces que possible (jusqu'à zéro). Cela évite une usure accrue de ces arêtes vives

Lorsqu'il est appliqué en finition sur des murs en béton ou en plâtre très absorbants, il est conseillé d'appliquer au préalable un fixateur.

Bois:

Les nouvelles surfaces en bois doivent être préalablement poncées à la machine. Après avoir appliqué la première couche, poncez légèrement avec du papier de verre fin pour éliminer les fibres de bois « absorbées » (Attention ! Ne pas poncer davantage).

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

Ne pas traiter en dessous de 5 °C ou au-dessus de 30 °C et au-dessus d'une HR de 80 %. La température du support doit être d'au moins 3 °C au-dessus du point de rosée. Attention à la condensation !

SYSTEMES

Nylo Coat STX sur surfaces nues.

Surfaces pierreuses ou en bois :

1. NYLO COAT STX dilué à 5%.
2. NYLO COAT STX
3. NYLO COAT STX

Nylo Coat STX sur des surfaces déjà traitées/peintes.

1. NYLO COAT STX (après re-bouchage et enduits)
2. NYLO COAT STX
3. NYLO COAT STX

Nylo Coat STX comme finition sur les surfaces en tissu/fibre de verre.

1. NYLO COAT STX
2. NYLO COAT STX

Nylo Coat STX comme finition antidérapante.

1. NYLO COAT STX dilué à 5%..
2. NYLO COAT STX
3. NYLO COAT STX (mélangé avec l'antidérapant
NYLO AQUA ANTISLIPPASTA FIJN)

FINITION

Pour une finition opaque mate ou semi-brillante très résistante à l'usure, poncez avec du Scotch-Brite après séchage et terminez avec une couche de NYLO TOPCOAT PU/WV dans le niveau de brillance souhaité.

Pour une finition transparente mate et soyeuse très résistante à l'usure, poncez avec du Scotch-Brite après séchage et terminez avec une couche de NYLO FINISH PU/WV.

NB: Sur les vernis semi-brillants ou mats diluables à l'eau, des rayures claires, appelées « effet d'écriture », peuvent apparaître sur les couleurs foncées en raison des contraintes mécaniques auxquelles elles sont soumises. Lors d'application tels que: des plateaux de table, escaliers en bois, etc., finis dans des couleurs foncées, appliquez de préférence une finition transparente de protection.

ENTRETIEN

Pour la préservation durable des finitions Nylo, tous les saletés déversés doivent être éliminés dès que possible. De plus, un nettoyage régulier à l'aide de produits nettoyants adaptés prolonge la durée de vie du revêtement.

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.



Nylo Food & Protective Coatings fait partie du PearlPaint Group | www.pearlpaintgroup.com | info@pearlpaintgroup.com
PearlPaint B.V. | Larserpoortweg 20 | 8218 NK Lelystad