



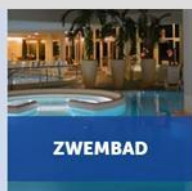
FOOD & PROTECTIVE COATINGS



FOOD



HEALTH & CARE



ZWEMBAD



ANTISLIP



GALERIJEN & VLOEREN

CLEANCOAT WV

Numéro TM : 654 | Date de révision : 14-02-2025

Nylo Cleancoat WV a été spécialement développé afin d'obtenir une densité de surface maximale et une «nettoyabilité» très élevée grâce à une composition de liants équilibrés spéciale.

Ce produit convient donc parfaitement à une utilisation dans des domaines où l'hygiène et une bonne décontaminabilité sont requises, comme dans l'industrie alimentaire, le secteur des soins, les cuisines institutionnelles, les cuisines de restaurants, les hôpitaux et l'industrie alimentaire telle que les laiteries et les fromageries. Le produit n'offre pas de terrain propice à la croissance bactérienne et est donc approuvé et certifié au niveau international pour une utilisation dans l'industrie alimentaire. Voici quelques-unes de ses caractéristiques :

- Certificat international R2 food
- Faible charge olfactive
- Excellente nettoyabilité
- Excellentes propriétés hygiéniques
- Résistant aux produits de nettoyage courants

CARACTÉRISTIQUES

BASE

Dispersion de copolymères acryliques

DENSITÉ

1,36 kg/dm³ (blanc)

TENEUR EN SOLIDES

40 % en volume

NIVEAU DE BRILLANCE

Semi-mat : > 10 GU (en fonction de la couleur choisie).

COULEUR

Le blanc et les couleurs claires peuvent être fabriqués à partir du blanc grâce au système de mélange des couleurs.

ÉPAISSEUR DE LA COUCHE / CONSOMMATION

Épaisseur de la couche : 40 µm à sec (environ 100 µm à l'état humide)

Consommation : environ 9-10 m² par litre à 40 µm sec

Selon la norme DIN EN 13 300

Remarque : le rendement pratique peut varier considérablement en raison des différences de structure de surface, de rugosité et d'aspiration du substrat ainsi que des différences dans les méthodes d'application.

USURE HUMIDE (RÉSISTANCE AU FROTTEMENT)

Classe 1 (après environ 1 mois)

Selon DIN EN 1062

DONNÉES DU PRODUIT

EMBALLAGE

Seau de 10 litres - palette de 44 x 10 litres.

TEMPS DE SÉCHAGE

A 20°C et 65% HR

Sec à la poussière: après environ 30 minutes

Sec au touché: après environ 1 heure

Peut être peint: après environ 3-4 heures.
(en fonction du support, de la température et de l'humidité).

RÉSISTANCE À LA DIFFUSION

Résistance à la diffusion CO₂ : µd CO₂ > 50 m

Absorption d'eau : 0,04 kg/(m² h^{0,5}) = W3

= Perméabilité à la vapeur d'eau : µd H₂O - 0,27 m V2

Conformément à la norme DIN EN 1062-1

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Convient aux murs et plafonds intérieurs légèrement et moyennement chargés. Si cette peinture murale semi-mate est appliquée sur des surfaces facilement accessibles, le toucher et/ou le nettoyage peuvent provoquer des stries ou des brillances.

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Résiste aux nettoyeurs ménagers et aux produits chimiques courants.

DILUTION POUR LE NETTOYAGE

Immédiatement après l'utilisation avec de l'eau tiède.

DURÉE DE CONSERVATION

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

TRAITEMENT

QUALITÉ DU SUPPORT

Le support ne doit pas contenir de parties lâches ou fragiles et doit être parfaitement adhérent, porteur et sec. **Note** : En cas de doute sur l'adhérence, il faut toujours procéder par essais.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être parfaitement étanche, propre, sec, exempt de graisse et porteur. Le pourcentage d'humidité du support ne doit pas dépasser 4 %. Dans le cas de supports à base de plâtre, il ne doit pas dépasser 1 %. En cas de doute sur l'adhérence, celle-ci doit toujours être déterminée par essais et erreurs.

APPLICATION

Bien mélanger avant utilisation. Rouler dans le même sens.
Ne pas retoucher pendant le séchage.

Pinceau / rouleau :

Ne pas diluer.

Appliquer avec un bon rouleau à poils dont la longueur sera en rapport avec le type de support et du résultat souhaité.

Pulvérisation (Airless/Airmix)

Ne pas diluer de préférence.

Si nécessaire, diluer de 0 à 5 % avec de l'eau (propre).

Pression de pulvérisation : 130-140 bar

Buse : 0,014

En fonction des conditions du site, les paramètres de pulvérisation devront être déterminés par l'applicateur

Remarque : Afin d'éviter les dépôts sur les grandes surfaces, appliquer le substrat par zones définies, en travaillant autant que possible mouillé sur mouillé dans une séquence continue.

TEMPÉRATURE DE TRAITEMENT

Ne pas appliquer en dessous de 5 °C et au-dessus de 80% HR. La température du support doit être supérieure d'au moins 3 °C au point de rosée. Attention à la condensation ! En cas d'application à l'extérieur, ne pas appliquer sous la menace de la pluie, du gel ou en plein soleil.

NB : Une humidité élevée et des températures basses augmentent la probabilité d'un mauvais séchage, laissant la surface de la peinture murale molle et collante.

CONDITIONS DE TRAITEMENT

Toujours bien ventiler pendant l'application par pulvérisation. Pendant la pulvérisation, l'odeur spécifique du produit est plus prononcée.

NB : Les produits hydrosolubles sèchent en général assez rapidement. Des températures élevées ou un fort mouvement d'air (chauffage ou courant d'air) accélèrent considérablement le processus de prise et peuvent provoquer un "voile" ou une « prise rapide ». En outre, un produit hydrosoluble doit toujours être appliqué "généreusement" pour favoriser un écoulement maximal

PRÉ-TRAITEMENT / SYSTÈMES

Les meilleurs résultats sont obtenus avec des supports durs et résistants tels que le béton ou d'autres supports liés au ciment. Les supports souples tels que les murs recouverts de plâtre (ruban rouge ou jaune) rendent la finition vulnérable aux charges ponctuelles et aux dommages mécaniques.

Dans ce cas, il est important que les transitions entre le revêtement permanent existant et le support nu soient poncées autant que possible. Cela permet d'éviter une usure accrue de ces "arêtes vives". En cas d'application comme finition sur du béton très absorbant ou des murs enduits, il est conseillé d'appliquer d'abord un fixateur.

SYSTÈMES

Nylo Cleancoat WV sur supports nus.

Supports très absorbants :

1. NLFAMUR FIXEER (ne pas créer de couche brillante)
2. NYLO CLEANCOAT WV
3. NYLO CLEANCOAT WV

Supports normalement absorbants :

1. NYLO CLEANCOAT WV
2. NYLO CLEANCOAT WV

Nylo Cleancoat WV sur des supports déjà traités.

Anciennes couches de peinture murale :

1. NYLO CLEANCOAT WV (retouches)
2. NYLO CLEANCOAT WV

Supports en tissu de verre ;

Nylo Cleancoat WV comme couche de finition sur le tissu de verre.

1. NYLO CLEANCOAT WV

SUPPORTS NON ABSORBANTS

Il est fortement déconseillé d'appliquer une finition sur un support fermé, non absorbant ou lisse situé à l'extérieur ou à l'intérieur d'une zone humide (par exemple, une salle de bains ou une cuisine). La combinaison d'un support fermé avec une peinture murale perméable à la vapeur peut entraîner la formation de cloques et un décollement total en cas d'exposition permanente à la pression de vapeur/à l'humidité.

ENVIRONNEMENT ET SÉCURITÉ

L'utilisateur/transformateur est soumis à la législation nationale en matière de sécurité, de santé 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'emballage, la fiche de données de sécurité et la fiche technique du produit.

CERTIFICATS / LABEL



Certificat alimentaire international
Certificat NSF R2 163205

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.