

NITOCOAT®

Revêtement breveté, permanent et conservateur. Ultra mince, recouvrant les couleurs et transparent.

Description du produit

Nitocoat® est basé sur la technologie du polysilazane. Nitocoat® est ce que l'on appelle un "revêtement céramique" ou un "revêtement de verre". MAVRO est fournisseur de revêtements à base de polysilazane depuis de nombreuses années. Grâce à notre expérience et à notre expertise, nous pouvons donner de bons conseils sur la manière d'appliquer ce revêtement avec succès. Nitocoat® est un revêtement permanent avec une durabilité d'au moins 5 à 10 ans et d'excellentes propriétés anti-graffiti. Nitocoat® offre une protection contre pratiquement tous les types de salissures et résiste à la température et à la corrosion (jusqu'à environ 250°C).

La gamme Nitorange de Mavro se compose d'une collection de vernis de protection et de réparation de la couleur et de la brillance de haute qualité pour les substrats non absorbants. Conscient que chaque support, situation et objet est différent, notre laboratoire a développé une large gamme de revêtements de rénovation. Des revêtements permanents, des revêtements réversibles semi-permanents et des revêtements colorés, chacun avec ses propres propriétés. Personnalisation, qualité, durabilité et restauration des couleurs, tout cela est représenté au sein de Nitorange !

Application

Nitocoat® a été spécialement conçu pour être appliqué sur des matériaux de finition non poreux tels que le plastique, le volkern et les revêtements de façade, les lattes d'eau et les métaux tels que l'aluminium et l'acier inoxydable.

Nitocoat® a une excellente adhérence sur de nombreux types de substrats. En cas de doute, contactez l'un de nos conseillers techniques.

Propriétés

- Protège contre la pénétration des graffitis, des solvants, des graisses et des produits chimiques.
- Rendement très élevé.
- Très bonnes propriétés hydrofuges et oléofuges
- Résiste à l'érosion et à la corrosion
- Forte restauration des couleurs
- Disponible en version mate et brillante

Données techniques

Couleur :	transparent
Odeur :	acétate de butyle et ammoniac
Poids spécifique :	0,94 kg/litre
pH :	environ 10
Contient :	Polysilazane
Point d'éclair :	Environ 5°C
Point d'ébullition :	124 - 127°C
Teneur en COV :	Classification 1/sg-max 500 /l, ce produit contient 430 g/l de COV.

Conditions d'application

Température ambiante :	max 30°C, min 10°C
Température du substrat :	max 30°C, min 10°C
Humidité relative :	max. 85% et 3°C au-dessus du point de rosée



Les instructions

1. Lors de l'application de Nitocoat®, la préparation est très importante. Nettoyez soigneusement le support avec Uniclean Low Foaming et rincez à l'eau.
2. Utiliser de l'isopropanol pour enlever les derniers résidus et sécher le support.
3. Appliquer une petite quantité de Nitocoat® sur une éponge, un chiffon en microfibres ou une serpillière. Appliquer uniformément une couche très fine (0,5 - 0,6 µm) sur le substrat. Éviter la formation de bandes en travaillant dans une seule direction. Enlever l'excès de matériau pour laisser une fine couche.
4. L'application de Nitocoat® peut également se faire avec un pulvérisateur HLVP (buse : 0,8-1,2 mm, 2-3 bar).

Séchage

Séchage à la poussière :	environ 1 heure
Séchage à cœur :	environ 6 à 8 heures
Durcissement complet :	environ 7 jours (charge chimique)

Emballage

100 ml, 500 ml et 1 litre

Consommation théorique

50 - 70 m2/l en fonction de la rugosité et de la porosité du substrat.

Informations pratiques

- Ne pas diluer ou mélanger le produit avec d'autres produits.
- Ne pas appliquer à proximité de flammes nues ou en plein soleil.
- Contactez toujours l'un de nos conseillers techniques si vous avez des questions concernant l'application.
- Les outils peuvent être nettoyés avec de l'acétate de butyle.
- Ne pas dépasser la consommation (50-70 m2/L) de Nitocoat®.
- Après l'application, protéger le revêtement de l'eau et de la pluie pendant au moins 16 heures.
- Nous recommandons fortement de suivre l'atelier Nitorange avant d'utiliser ce produit, voir les informations ci-dessous.
- Pendant le durcissement, Nitocoat® dégage une forte odeur d'ammoniac, qui disparaît après 15 à 30 minutes. Veillez toujours à une bonne ventilation.
- L'emballage peut être sous pression, ouvrez-le avec précaution.
- Les graffitis sont faciles à enlever avec Graffitiremove Lite.

Stockage et conservation

Peut être conservé pendant au moins 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert. Conserver dans un endroit bien ventilé, sec, frais et à l'abri du gel. Les emballages ouverts ont une durée de conservation limitée.



Règles de sécurité

Nocif en cas d'ingestion. Provoque de graves brûlures et des lésions oculaires. Liquide et vapeur hautement inflammables. Peut provoquer des somnolences ou des vertiges. Éviter l'inhalation, le contact avec la peau et les yeux, porter des gants appropriés, un masque à gaz, des vêtements de protection et des lunettes de sécurité. En cas de doute, toujours consulter la fiche de données de sécurité ou notre département R&D.



Support technique

Mavro est certifié ISO 9001: votre garantie de qualité, en termes de produits et de conseils. Nos conseillers techniques et notre département R&D sont toujours à votre service. Nous sommes heureux d'examiner avec vous votre problème ou votre souhait. Vous aider avec nos produits ou imaginer une solution si elle n'existe pas encore. Appelez-nous, envoyez-nous un courriel ou passez nous voir.

Mavro International, Heksekamp 1, 5301 LX Zaltbommel
T. +31 418 680 680
E. info@mavro-int.com
W. www.mavro-int.com

Avis de non-responsabilité

Cette fiche produit est destinée à servir de guide pour l'utilisation du produit et a été préparée en utilisant les derniers développements et technologies. Les conditions d'application, de traitement et d'utilisation échappant à notre contrôle, aucun droit ne peut être tiré de cette fiche produit. Mavro International rejette explicitement toute responsabilité concernant la garantie et la mauvaise application ainsi que les dommages éventuels et les dommages consécutifs. L'utilisateur reste à tout moment responsable de l'application, du choix du produit, de l'application et du résultat.

Édition: Avril 2021
Cette édition annule toutes les éditions précédentes.

Numéro d'article: 58004