

# NITOSHIELD

Un revêtement de haute performance qui assure une protection à long terme, une restauration de la brillance et de la couleur sur les substrats fortement altérés par les intempéries.

## Description du produit

Nitoshield est un revêtement 100 % sans solvant à base de silicones haute performance qui assure une protection à long terme, une restauration de la brillance et de la couleur des plastiques altérés, des revêtements poudrés et crayonnés et des cadres de fenêtres, toboggans et portes basculantes altérés par les intempéries.

Nitoshield est résistant aux UV et perméable à la vapeur, ce qui empêche la formation de fissures, de cloques et de décollement.

La gamme Nitorange de Mavro se compose d'une collection de vernis de réparation de haute qualité, protecteurs de la couleur et de la brillance 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

Nitoshield a été spécialement conçu pour être appliqué sur des matériaux de finition de façade non poreux, tels que le plastique, les joints d'étanchéité, l'aluminium (revêtu de poudre) et les substrats enduits. Pensez en particulier aux cadres de fenêtres thermolaqués des bureaux et des locaux commerciaux.

## Propriétés

- Restaure et rehausse la couleur d'origine du substrat.
- Le revêtement est facile à nettoyer, perméable à la vapeur, résistant aux UV et aux produits chimiques.
- Application facile à l'aide d'un applicateur en microfibre
- Selon la méthode d'application, il est possible d'obtenir un aspect brillant ou mat.
- Rendement très élevé

## Données techniques

Couleur :	Transparente
Odeur :	Caractéristiquement douce
Poids spécifique :	1,0 kg/litre
pH :	non applicable
Point d'éclair :	40°C

## Conditions d'application

Température ambiante:	min. 10°C
Température du substrat:	min. 10°C
Humidité relative:	max. 85%



## Les instructions

1. Lors de l'application de Nitoshield, la préparation est très importante. Nettoyez soigneusement le support avec Uniclean Low Foaming et rincez à l'eau.
2. Utiliser de l'isopropanol pour éliminer les derniers résidus et sécher la surface.
3. Appliquer une petite quantité de Nitoshield sur une éponge en microfibre et appliquer uniformément une couche très fine sur le support.
4. (optionnel) pour obtenir un aspect mat, Nitoshield peut être frotté 10 à 20 minutes après l'application avec un chiffon en microfibre sec.

## Séchage

Minimum 24 heures (dépend fortement de l'épaisseur de la couche et de la température)

## Emballage

1 et 5 litres

## Consommation théorique

50 - 70 m<sup>2</sup>/l en fonction de la rugosité et de la porosité du substrat.

## Informations pratiques

- Ne pas diluer ou mélanger avec d'autres produits.
- Contactez toujours l'un de nos conseillers techniques si vous avez des questions concernant l'application.
- Ne pas dépasser la consommation (50-70 m<sup>2</sup>/L) de Nitoshield.
- Après l'application, protéger le revêtement de l'eau et de la pluie pendant au moins 24 heures.

## Maintenance

Le système de conservation Nitoshield est sensible aux solvants, aux abrasifs et aux produits dont le pH est élevé ou faible. Pour obtenir une durabilité optimale, nous recommandons de nettoyer le support conservé au moins une fois par an avec de l'eau et Uniclean Neutral (dilué à 1:20) ou Nitoshine (dilué à 1:100).

Nitoshield est facile à restaurer après sa durée de vie prévue en nettoyant la préservation existante avec Uniclean Low Foaming et en la recouvrant ensuite de Nitoshield. Les dommages ou défauts mineurs peuvent également être réparés en nettoyant localement la conservation avec Uniclean Low Foaming et en la recouvrant de Nitoshield.

Si la dégradation de la préservation est avancée, il est recommandé d'enlever la préservation existante avec Nitoshield Remover et de réappliquer Nitoshield selon la procédure standard.

## Stockage et conservation

Peut être conservé pendant au moins 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert. Stocker dans un endroit frais, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Le produit peut jaunir en cas de stockage prolongé. Cela n'affecte pas les propriétés du produit.



### Règles de sécurité

Éviter également le contact avec les yeux et la peau. Porter des gants et des lunettes de sécurité adaptés. En cas de doute, consultez toujours 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](mailto:info@mavro-int.com)  
W. [www.mavro-int.com](http://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: Novembre 2023  
Cette édition annule toutes les éditions précédentes.

Numéro d'article: 57618