

FICHE TECHNIQUE

NANOSKIN METAL & PLASTICS

Description

Revêtement hydrophobe pour des surfaces métalliques et plastiques.

Objectif

Donner des propriétés hydrophobes aux surfaces métalliques et plastiques.

Caractéristiques principales

- Faible consommation
- Durabilité élevée
- Ecologiquement inoffensif
- Optique neutre
- Durcissement à une température ambiante
- UV stable

Teintes et brillance

Complètement transparent et incolore.

Données de base

- Base : SiO_2
- Solvant : ethanol
- Densité relative/20°C: ca 0.822 kg/l
- Aspect/20°C: liquide
- Viscosité dynamique/20°C: 1 mPa.s
- Séchage: 24h*
- Point d'inflammation: 11°C
- PH: 7

* Les températures basses et l'humidité relative élevée ralentissent le séchage.

Rendement

Théorique:

50-75 m² par litre.

Pratique:

Le rendement pratique est fonction de différents facteurs, tels que l'absorption du substance, l'état et la forme de l'objet, la méthode d'application, l'expérience de l'applicateur, ainsi que des conditions atmosphériques.

FICHE TECHNIQUE

Conditions du support

Propre et sec. Il est important que la surface soit complètement nettoyée et sèche. Il est recommandé d'utiliser IPA/éthanol.

Conditions d'application

Pour atteindre un résultat optimal, les conditions suivantes doivent être respectées:

- Température ambiante 10-25°C
- Application hors du contact immédiat (des rayons soléaire) du soleil
- Humidité relative de maximum 85%
- Application par spray et polir
- Ventilation suffisante pendant application et séchage
- Porter des gants est recommandé

Mode d'emploi

Nettoyer complètement la surface avec IPA/éthanol et laisser sécher. Vaporiser une petite quantité de Nanoskin Metal & Plastics sur une surface limitée. Polir avec un propre chiffon en microfibre, ou un tissu en coton le revêtement en cercle sur la surface. Répéter cette technique sur toute la surface et traite la surface également. Attention ne pas essuyer sec! Laissez sécher pendant 30 min à une température ambiante. Après 30 min, enlevez les résidus avec un tissu propre et IPA/éthanol. Laissez durcir pendant minimum 24h. Ne pas utiliser la surface ou laisser entrer en contact avec de l'eau durant la période de séchage.

Nettoyer les outils avec IPA/éthanol immédiatement après utilisation.

Consultez aussi le manuel de Nanoskin Metal & Plastics pour une méthode plus spécifique.

Mesures de sécurité

Consultez la fiche de sécurité (MSDS).

Conservation

En emballage d'origine non entamé, dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel (5-30°C), au moins 24 mois.

La présente fiche technique, datée du 01/01/2022, annule et remplace toute édition antérieure. Les renseignements techniques basés sur notre connaissance et notre expérience sont donnés à titre indicatif. Ils ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. Veuillez vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.

En cas d'intoxication, contactez immédiatement le Centre Antipoison au numéro: +32 (0)70.245.245