

Protect Pro 700

Photocatalytic coating material



Product description:

Protect Pro 700 est une base de revêtement hydrophile et photocatalytique. C'est un revêtement de surface qui génère un mince film qui diminue la surface hydrophile qui a un effet photocatalytique.

Fields of application:

Verre, fenêtre et panneau solaire.

Product features:

Mince couche
Hydrophile
Effet photocatalytique

Product data:

Color:

Translucide, liquide

Delivery form:

1 paquet

Shelf life:

12 mois (température de stockage entre 10°C et 30°C, à l'abri des rayons directs du soleil et du gel, conserver les récipients bien fermés).

Technical data:

Type of binder:

Titan

Solid content:

10 % par poids

Density:

approx. 1,00 g/L

Consumption:

5 – 15 ml/m²

Processing:

Surface treatment:

Basé sur la surface à revêtir. Dans tous les cas, la surface doit être exempte de saleté, de poussière, d'huile et de graisse.

Application:

Cleaning

Le substrat doit être sec, exempt de poussière, d'huile et de graisse. La cible doit être soigneusement nettoyée. Nous recommandons l'utilisation de nettoyants neutres et un dernier passage avec une solution d'alcool pour obtenir un meilleur résultat.

Coating

Pendant le travail, veuillez porter des lunettes et des gants pour votre sécurité. Les éclaboussures sur la peau doivent être rincées abondamment avec de l'eau et du surfactant. Veuillez vérifier la compatibilité sur les surfaces sensibles.

Température souterraine: au moins +5°, max. 30°C

Conditions ambiantes: au moins +5°, max. 40°C

Humidité relative: max. 85 %

Mixing ratio Prêt à l'emploi

Application Curing/Drying

Laisser sécher le revêtement pendant environ 1 à 2 minutes, puis polir avec un chiffon doux en microfibre pour éliminer l'excès de dépôt « blanc ».

Si le dépôt est difficile à enlever, il est préférable de recouvrir la surface et de polir plus rapidement après l'application. Cela peut être nécessaire dans des conditions chaudes.

Le séchage se produit dans des conditions ambiantes pendant au moins 3 heures jusqu'à un jour. En cas d'humidité atmosphérique plus élevée, des temps de durcissement plus longs sont nécessaires. Une deuxième application augmentera l'effet. La consommation pour la deuxième fois sera beaucoup plus faible.



Coating thickness: approx. 1,5 µm

Cleaning of tools: nettoyant, pH:>12

Les données fournies sont à titre indicatif et ne constituent pas une garantie légale. Le produit a les propriétés décrites ci-dessus. Les informations sur le produit peuvent et sont uniquement destinées à fournir des conseils non contraignants.