

## Protect Pro 800

Easy to clean coating material



### Product description:

Protect Pro 800 est une imprégnation temporaire facile à nettoyer basée sur la technologie sol-gel pour les surfaces non absorbantes. Protect Pro 800 est une imprégnation de surface qui génère un mince film qui diminue l'adhérence de la saleté et des dépôts et permet à l'eau et aux autres liquides de se rincer facilement. La surface traitée présente un effet facile à nettoyer, c'est-à-dire que la tendance à l'encrassement est réduite et la surface peut être nettoyée avec des dépenses et des efforts de nettoyage moindres.

### Fields of application:

Fenêtres, plaques vitrocéramiques, carreaux de céramiques, articles sanitaires, portes de douche en verre, métaux, plastiques

### Product features:

hydrophobe  
Oleophobe  
Facile à nettoyer

### Product data:

#### Color:

Liquide incolore, transparent

#### Delivery form:

1 paquet

#### Shelf life:

12 mois (température de stockage entre 10°C et 25°C, à l'abri des rayons directs du soleil et du gel, conserver les récipients bien fermés).

### Technical data:

#### Type of binder:

silane

#### Solid content:

0,7% par poids

#### Density:

0,8 g/L

**Consumption:** La consommation nécessaire dépend de la méthode d'application et est d'environ 1-10 g/m<sup>2</sup>.

**Temperature resistance:** approx. 300 °C

## Processing:

**Surface treatment:** Basé sur la surface à revêtir. Dans tous les cas, la surface doit être exempte de saleté, de poussière et de graisse.

### Application:

#### Cleaning

Le substrat doit être sec, sans poussière, sans huile ni graisse. La cible doit être soigneusement nettoyée. Nous recommandons des alcools comme l'isopropanol ou l'éthanol ainsi que des nettoyants alcalins faibles ou neutres.

#### 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. Assurez-vous que le lieu de travail est bien ventilé.

Température souterraine: au moins +5°, max. 40°C

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

Humidité relative: max. 85 %

#### Mixing ratio Prêt à l'emploi

Le traitement de la surface cible doit être effectué dans des conditions ambiantes. Utiliser uniquement sur des surfaces tempérées (entre 5°C et 40°C). Le liquide doit être poli avec un chiffon non pelucheux (à utiliser avec parcimonie).

Nous recommandons de mettre Protect Pro 800 sur un chiffon entièrement libre (polaire ou microfibre) et de l'utiliser pour traiter la zone à imprégner. Si des traînées se forment, elles doivent être polies avec un chiffon jusqu'à ce qu'il n'y en ait plus de visible.

#### Curing/Drying:

Le séchage se produit dans des conditions ambiantes pendant au moins 60 minutes jusqu'à un jour. En cas d'humidité atmosphérique plus élevée, des temps de durcissement plus longs

sont nécessaires. Après séchage, le matériau de revêtement en excès peut être enlevé avec un chiffon en coton propre. Si l'effet facile à nettoyer devait diminuer, veuillez renouveler le revêtement tel qu'il était fourni auparavant.

<b>Coating thickness:</b>	70 nm
<b>Cleaning of tools:</b>	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.