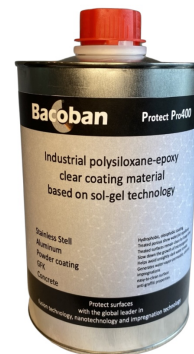


Protect Pro 400

2-pack polysiloxane-epoxy coating material



Product description:

Protect Pro 400 est un matériau de revêtement transparent basé sur la technologie sol-gel avec une surface facile à nettoyer et des propriétés anti-graffitis. Le matériau durcit à température ambiante avec une bonne adhérence, de bonnes propriétés mécaniques, une résistance aux intempéries et une très bonne protection contre la corrosion sur l'aluminium.

Fields of application:

Acier inoxydable, aluminium, revêtements en poudre, GFK, béton (remarque : apprêt recommandé !)

Product features:

Peinture monocouche à faible épaisseur sèche
Transparent
Brillant ou mat
Résistant à une variété de solvants
Sans chromate et sans plomb
Hydrophobe (anti-graffiti)

Product data:

Color:

Incolore, transparent, brillant ou mat

Delivery form:

Système 2 paquets (base + durcisseur)
0.8kg-can base + 0.2kg durcisseur
20kg-hobbock base + 5kg durcisseur

Shelf life:

Au moins 6 mois dans la boîte d'origine fermée, stockée dans des conditions fraîches et sèches.

Technical data:

Type of binder:

Polysiloxane-Epoxy-resin

Solid content:

Approx. 60 – 65 % par poids

Density: 1.065 g/L comp. A + B claire
1.130 g/L comp. A + B mat
or
1.130 g/L comp. A + B brillant

Consumption: La consommation nécessaire dépend de la rugosité de la surface et de la méthode d'application et est d'environ 15-17 g/m².

Temperature resistance: -20°C bis +150 °C

Chemical resistance: Résistant à une variété de solvants

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 nettoyeurs neutres, par exemple en utilisant un nettoyeur haute pression.

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 Base : durcisseur = 4:1 (par poids)
(ex. 40 g Base + 10 g durcisseur)

Le composant de base est bien agité avec un mélangeur avant d'ajouter le durcisseur. Après l'addition correcte du durcisseur en

proportion pondérale, le mélange est mélangé pendant plusieurs minutes jusqu'à ce qu'un mélange homogène soit créé.

Temps de traitement/ durée de vie : Dans les 4 h

Pulvérisation, rouleau à peinture en peau d'agneau, pinceau
Dilution possible avec : alcool, cétone et glycol.

Curing/Drying:

Durcit à température ambiante hors poussière (25°C) après 5h
séchage dur (25°C) après 12h

Ce sont des valeurs guides. Les conditions environnementales telles que l'humidité et la température ont un impact sur le résultat.

Coating thickness: 5 – 10 µm après durcissement.

Cleaning of tools: Nettoyer immédiatement avec un diluant pour peinture à 2 composants après utilisation.

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.