

La peinture WILLCO Max Protect peut être appliquée sur n'importe quel support stable, propre et sec, comme par exemple tous les Couches Minéraux WILLCO. Peut aussi être appliquée sur le béton, le ciment fibreux, le béton cellulaire, etc. Aussi bien sur des crépis et peintures à base de silicate, de dispersion et de résine synthétique. Les différents supports doivent être prétraités de manière exacte. Ne peut pas être appliquée sur un support humide.

Description du Produit

Caractéristiques

La peinture WILLCO Max Protect est une peinture de façade innovante et de haute qualité à base de résine acrylique pure avec un pigment minéral spécial et une matrice de liant. Elle protège contre les algues et les moisissures sans l'ajout d'additifs biocides conventionnels. Faible contrainte, perméable à la vapeur et hydrofuge. Très bonne résistance aux UV et aux intempéries. Facile à appliquer, très blanc, très couvrant, sans plastifiant, résistant aux alcalis.

Couleurs

Livrable en blanc ou d'après la Carte de Coloris WILLCO. Des couleurs spéciales sont sur demande.

Densité	Environ 1,55 kg/l
Teneur en COV	Valeur limite UE pour ce produit (Cat. A/c): 40 g/l Ce produit contient < 40 g/l.
Liant	Dispersion de polymère de résine acrylique pure de haute qualité
Composition selon la directive VdL	Dispersion de résine acrylique-polymère, pigment blanc, charges minérales, eau, éther de glycol, des additifs & des agents de conservation.
Spécifications selon DIN EN 1062	Brillance à 85°: G ₃ mat (< 4) Épaisseur de la couche (sec): E ₃ 100 – 200 µm Taille du grain: S ₁ < 100 µm (fin) Perméabilité à la vapeur d'eau (Valeur Sd): V ₂ (moyenne) < 0,25 m Perméabilité à l'eau (Valeur W): W ₃ (bas) < 0,10 kg/m ² h ^{0,5} Perméabilité du carbone: C ₀ (aucun prérequis)
Valeur pH	Environ 9-10
Diluant	De l'eau
GISCODE	BSW20

Prétraitement du Support

Bien nettoyer le support et éloigner les parties qui ne tiennent pas afin d'obtenir un soutien stable, propre et sec.

Prétraiter les supports absorbants, sablonneux, farineux ou crayeux avec la Couche d'Imprégnation W WILLCO. Neutraliser et relaver des supports fraîchement plâtrés.

Isoler les supports contenant des matières qui peuvent causer des tâches dans la peinture avec La Couche de Fond Isolante W WILLCO.

Les supports brillants et non absorbants doivent d'abord être poncés. L'huile ou d'autres matières qui ne permettent pas une bonne adhérence, doivent être éloignées.

Application

Préparation du produit

La peinture WILLCO Max Protect est prête à l'emploi, mais peut néanmoins être mélangé avec un peu d'eau pour une application plus facile. Bien mélanger avant l'usage, avec un malaxeur à vitesse lente.

Les matériaux avec des numéros de production différents doivent ou bien être mélangés entre eux ou bien être appliqués séparément. Le numéro de production se trouve sur le seau.

Suite des différentes couches

1° couche: Diluer la peinture WILLCO Max Protect avec au maximum 5 % d'eau et appliquer bien couvrant avec une brosse ou avec un rouleau.

2° couche: Après séchage de la première couche, 12 heures au minimum, appliquer non dilué et couvrant avec une brosse ou avec un rouleau.

Pistolage sans air

Ajutage: \varnothing 0,021 – 0,027 inch

Pression: 150 bar

Cohérence: Original ou diluer au maximum avec 5% d'eau.

Consommation

Environ 300-400 ml/m² en deux couches.

La consommation dépend de la force d'absorption du support; mais aussi de l'application.

La consommation est basée sur une consommation moyenne. Pour connaître la consommation exacte, il est nécessaire de placer des échantillons sur le support en question.

Nettoyage des outils

Directement après l'usage avec de l'eau.

Température

Ne pas appliquer en dessous de + 5°C (la température de l'air et du support). Ne pas appliquer en cas de fort ensoleillement, de vent fort, de brouillard, d'humidité très élevée ou lorsqu'une gelée est attendue.

Séchage

A 20°C et une humidité relative de 65 %, la peinture est peignable après environ 12 heures et complètement sec après environ 5 jours. Le processus de séchage lui-même procède toujours par évaporation de l'eau présente. Plus l'humidité est élevée, plus la peinture a besoin de temps pour sécher. Il n'est pas rare que la peinture qui a séché en surface soit encore humide au cœur. Par conséquent, lorsque le taux d'humidité est supérieur à 85 %, le processus de séchage peut s'arrêter. Il y a toujours un risque de dégâts dus à pluies tardives sur la peinture. Il est conseillé de protéger la peinture WILLCO Max Protect contre les intempéries et les influences mécaniques pendant le processus de séchage.

Emballage

Des seaux plastiques de 5 litres ou 10 litres.

Autres Informations

Stockage

Bien fermer les seaux et stocker dans un endroit frais, mais à l'abri du gel. Protéger contre le soleil. Peut se conserver au minimum un an dans son emballage d'origine.

Déchets

Les matériaux durcis peuvent être jetés avec les ordures ménagères. Les matériaux qui n'ont pas encore pris, doivent être mélangés avec du ciment, laissés durcir et jetés avec les ordures ménagères.

Remarques

Cette fiche remplace tous documents précédents. Nous nous réservons le droit d'effectuer des adaptations qui mènent au progrès technique et à l'amélioration des produits. Ces données techniques sont à titre indicatif, mais ne sont pas contraignantes. En cas de livraisons supplémentaires, de légères différences de couleur ne sont pas à éviter. Chaque livraison doit être contrôlée avant l'application en ce qui concerne la couleur, la structure, l'épaisseur des grains etc.

Willco Products - Kwalestraat 74 - 9320 Nieuwerkerken - Belgique
Tél 053/77 13 72 - Fax 053/78 16 56 - info@willcoproducts.be

