

WILLCO Peinture à Base de Résines Silicones

La Peinture à Base de Résines Silicones WILLCO peut être appliqué sur n'importe quel support stable, propre et sec. Aussi bien sur des supports qui ont déjà été peints avec des peintures minérales, des peintures à base de silicate, des peintures de dispersion ou des peintures acryliques. Des supports à base de plâtre sont à éviter. Les différents supports doivent être prétraités de manière exacte. Ne peut pas être appliqué sur un support humide.

Description du Produit

Caractéristiques

La Peinture à Base de Résines Silicones WILLCO est une peinture mate à base de résines silicones. Laisse très bien respirer le support et a en même temps une très grande imperméabilité. Un très grand pouvoir couvrant et facile à appliquer. Sans plastifiants et insaponifiable. La Peinture à Base de Résines Silicones WILLCO reste propre très longtemps et résiste aux micro-organismes. A cause du caractère inorganique, la peinture a une élasticité limitée et ne couvre pas les fissures. La Peinture à Base de Résines Silicones WILLCO sèche sans taches.

Couleurs

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

Densité	Environ 1,54 g/cm ³
Teneur en COV	Valeur limite UE pour ce produit (Cat. A/c): 40 g/l Ce produit contient 33,8 g/l.
Liant	Émulsion de résines silicones
Indicateur de durabilité	Conforme à la Directive Deco-Paint 2004/42/UE, annexe I et II
Composition selon la directive VdL	Émulsion de résines silicones, dispersion styrène-acrylate, dioxyde de titane, des charges carbonate, des additifs & des agents de conservation. Contient comme agents de conservation: benzisothiazolinon et methylisothiazolinon.
Specificaties volgens 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 ₁ (haut) < 0,14 Perméabilité à l'eau (Valeur W): W ₃ (bas) < 0,10 kg/m ² h ^{0,5} Perméabilité du carbone: C ₀ (aucun prérequis)
Diluant	De l'eau

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 à Base de Résines Silicones 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 à Base de Résines Silicones WILLCO est prête à l'emploi, mais peut néanmoins être mélangée 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 à Base de Résines Silicones WILLCO 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, 10 heures au minimum, appliquer avec une brosse ou avec un rouleau.

Consommation

Environ 400-500 ml/m² en deux couches.

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

Pour connaître la consommation exacte, il est nécessaire de faire des échantillons sur le support en question.

Pistolage sans air

Ajutage: ø 0,021 – 0,027 inch

Pression: 130 - 160 bar

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

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). Ni par ensoleillement trop fort ou par risque de gel.

Temps de séchage

Protéger la peinture fraîche contre la pluie et l'humidité. Le temps de séchage est plus long au moment d'une humidité d'air relativement haute et de températures basses. Dans des circonstances normales (20°C / 65% d'humidité relative), la peinture est peignable après environ 10 heures et complètement sec après environ 3 jours.

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. Eventuellement recouvrir la peinture avec un peu d'eau.

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 72 - 9320 Nieuwerkerken - België
Tel 053/77 13 72 - Fax 053/78 16 56 - info@willcoproducts.be

