

Grâce à ses caractéristiques esthétiques et techniques, apte pour tous les bâtiments historiques. La Peinture à Base de Silicate WILLCO peut être appliquée sans problème sur tous supports propre et sec. Surtout sur des supports minéraux. Ainsi que des anciens supports à base de silicate, dispersion et résine synthétiques. 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

Une peinture à base de silicate, mate, organique, selon DIN 18363, pour l'extérieur et l'intérieur. Prêt à l'emploi, sans plastifiants, insaponifiable, microporeux et très ouvert à la vapeur. Reste très longtemps propre.

Séchage par évaporation. Une très bonne adhérence grâce à la réaction du potassium de silicate avec les supports minéraux.

Densité	Environ 1,50 g/cm ³
Teneur en COV	Valeur limite UE pour ce produit (Cat. A/c): 40 g/l Ce produit contient 0 g/l.
Liant	Silicate de potassium
Indicateur de durabilité	Conforme à la Directive Deco-Paint 2004/42/UE, annexe I et II
Composition selon la directive VdL	Silicate de potassium, dispersion de polymères, dioxyde de titane, des charges minérales, agent hydrophobe, de l'eau & des additifs.
Spécifications selon DIN EN 1062	Brillance à 85°: G ₃ mat (< 2) 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) < 0,01 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)
Diluant	Couche d'Imprégnation à Base de Silicate WILLCO

Couleurs

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

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 Silicate WILLCO. Des crépis récents ne peuvent être peints qu'après un temps de séchage de 2 semaines. 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 Silicate WILLCO est prête à l'emploi, mais peut néanmoins être mélangé avec la Couche d'Imprégnation à Base de Silicate WILLCO 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

Impression: Couche d'Imprégnation à Base de Silicate WILLCO.

1° couche: Diluer la Peinture à Base de Silicate WILLCO avec maximum 15% de Couche d'Imprégnation à Base de Silicate WILLCO et appliquer au pinceau, à la brosse ou au rouleau.

2° couche: Diluer la Peinture à Base de Silicate WILLCO avec maximum 10% de Couche d'Imprégnation à Base de Silicate WILLCO et appliquer, après au moins 12 heures.

Pistolage sans air

Ajutage: \varnothing 0,031 inch

Pression: 150 bar

Cohérence: Original ou diluer au maximum avec 5% de Couche d'Imprégnation à Base de Silicate WILLCO.

Consommation

Environ 300-500ml/m² pour deux couches. Les quantités peuvent différer selon les supports et les conditions et doivent être adaptées.

Nettoyage des outils

Immédiatement après usage à l'eau.

Température

Ne pas appliquer par une température de l'air et du support inférieure à +8°C ni par ensoleillement important ou risque de gel.

Temps de séchage

Les surfaces fraîchement couvertes doivent être protégées de l'humidité jusqu'à ce qu'elles soient totalement sèches.

Le temps de séchage dépend du taux d'humidité de l'air et de la température. Il est plus long en cas d'humidité importante ou par basses températures. En général (20°C/65% d'humidité relative) la peinture est sec au bout de 4 à 5 jours.

Des conditions atmosphériques défavorables ainsi que des supports humides et des surfaces inégalement absorbantes peuvent faire apparaître des taches blanchâtres.

Emballage

Des seau en plastique de 5 litres ou 10 litres.

Autres Informations

Conseil

En raison du taux d'alcalinité élevée de Peinture à Base de Silicate WILLCO liquide, il convient de recouvrir le verre, la céramique, les surfaces en pierre naturelle et synthétique ainsi que les surfaces laquées et métalliques pour éviter la corrosion.

Précautions d'emploi

Irrite la peau et les yeux. En cas de contact avec les yeux ou la peau rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin. Lors de l'utilisation, portez des gants et lunettes de protection adaptés.

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

