

WILLCO Vario peut être appliqué sur n'importe quel support stable, propre et sec, comme par exemple les Couches d'Égalisation WILLCO. Peut aussi être appliqué sur le béton, le ciment fibreux, le béton cellulaire prétraité, etc. Aussi bien sur des supports qui ont déjà été peints avec des peintures minérales, des peintures de dispersion ou des peintures acryliques. Les différents supports doivent être prétraités de manière exacte. Ne peut pas être appliqué sur un support humide.

## Description du Produit

### Caractéristiques

Un crépi à grain fin synthétique à base de dispersion. Pour l'intérieur et l'extérieur. WILLCO Vario est facile à appliquer et a une force d'adhérence élevée. Cela permet d'obtenir facilement une structure uniforme et des surfaces de façade impeccables. Le crépi a une haute perméabilité à la vapeur et est résistant à la lumière. De plus, il reste propre plus longtemps grâce à ses propriétés hydrofuges et ses additifs contre des algues. Ce type de crépi peut être utilisé comme couche de finition sur les Systèmes d'Isolation WILLCO.

### Couleurs

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

Densité	Environ 1,60 g/cm <sup>3</sup>
Liant	Une dispersion de copolymère acrylique
Composition selon la directive VdL	Dioxyde de titane, carbonate de calcium, diatomée, des silicates, de l'eau & des additifs. Contient comme agents de conservation: benzisothiazolinon et methylisothiazolinon.
Spécifications selon DIN EN 1062	Perméabilité à la vapeur d'eau (Valeur Sd): V <sub>2</sub> (moyenne) Perméabilité à l'eau (Valeur W): W <sub>3</sub> (bas)
Brillance	Mat

## 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 L WILLCO ou 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 le crépi 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

WILLCO Vario est prêt 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**

COUCHE DE FOND : Pour obtenir un support uniformément absorbant, il est nécessaire d'appliquer la Couche de Fond WILLCO dans la même couleur que le crépi. La Couche de Fond WILLCO peut être diluée à 2 : 1 d'eau maximum.

CREPI : Après un temps de séchage de 6 heures au minimum, WILLCO Vario est appliqué à l'aide d'une taloche inoxydable. Ensuite structurer le crépi comme désiré avec un rouleau, une taloche/spatule inoxydable, une brosse, etc. L'épaisseur maximale d'une couche est 8 mm. Si désiré, c'est possible de poncer le WILLCO Vario après séchage.

### **Consommation**

2,5 – 4,0 kg/m<sup>2</sup> par couche.

La consommation dépend de l'épaisseur de la couche et le type du support.

### **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 le crépi frais contre la pluie et l'humidité. Le temps de séchage est environ 1 à 2 jours par mm d'épaisseur (20°C et 65% d'humidité relative). Le temps de séchage est plus long si l'humidité relative est plus haute et/ou la température est plus basse.

## **Emballage**

Des seaux plastiques de 20 kg.

## **Autres Informations**

### **Couleurs**

A cause des conditions météorologiques et des projets différents, il est impossible de garantir une couleur uniforme et d'éviter les taches. Une différence de succion, humidité, alcalinité et composition du sous-sol, en combinaison avec l'exposition au soleil, peuvent causer des différences de couleur pendant le dessèchement. Des différentes structures de surface, niveaux de brillance et conditions d'éclairage peuvent influencer la perception subjective des couleurs. Bien que la structure des grains dans le plâtre est principalement blanche, il contient une faible proportion de grains foncés. Puisqu'il s'agit d'un matériau naturel, cela est inévitable. Suivant la couleur, ça peut avoir un léger voire grand impact visuel. Cependant, cela n'a rien à voir avec la qualité et l'entretien du crépi.

Des couleurs foncées, intenses peuvent présenter de légers changements de couleur sur la surface plâtrée en charge mécanique à cause des remplisseuses naturelles. Cela n'a aucun effet sur la qualité et l'entretien du crépi.

Au fil du temps, des changements de couleur en raison du temps, l'humidité, le rayonnement UV et la pollution sur la finition sont pratiquement inévitables. Le degré de ce processus est influencé par les conditions climatiques, la location et le niveau d'exposition.

### **Des lignes brillantes**

En raison de la présence d'additifs solubles dans l'eau, c'est possible que, par une exposition précoce à l'humidité (eau de rosée, brume, projections d'eau, pluie), des traces d'eau deviennent visibles. Elles deviennent plus ou moins visibles en fonction de la couleur, niveau de brillance ou l'angle de vision. Cependant, cela n'a pas d'influence sur les propriétés et la qualité du crépi. Beaucoup d'exposition à l'humidité (pluie) sont supprimer cela naturellement.

**Réparations**

Pour effectuer des réparations ou faire des retouches de la surface du crépi, l'emploi de matériaux de finition originale est obligatoire.

**Stockage**

Bien fermer les seaux et stocker dans un endroit frais, mais à l'abri du gel. Protéger contre le soleil. Eventuellement recouvrir le crépi 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](mailto:info@willcoproducts.be)

