

## PEINTURE SPÉCIALE RÉNOVATION GEKKOSOL

Dans les travaux de rénovation, on rencontre de plus en plus souvent des surfaces recouvertes de peintures à base de produits de synthèse. Souvent l'élimination de ces produits représente des problèmes techniques ou économiques. Pour recouvrir ces surfaces avec des peintures ou enduits minéraux, la solution jusqu'à aujourd'hui consistait à utiliser une couche d'accrochage à base de résine acrylique.

Il n'existait pas de produit purement minéral pour résoudre ce problème !

Les produits innovants GekkoSol ont été mis au point grâce à une nouvelle combinaison de liants : le silicate de potasse est utilisé depuis longtemps comme liant pour les peintures, mais ce qui est nouveau c'est le silicium.

Le liant de ces produits innovants, c'est le dioxyde de silicium (quartz), dissous dans l'eau avec une superficie spécifique de 500 m<sup>2</sup> par gramme. Cette superficie énorme entraîne une capacité d'adhésion exceptionnelle qui permet une utilisation sur de très nombreux supports.

Déjà depuis des siècles, ce liant est utilisé pour clarifier les vins et jus de raisin.

Par analogie, nous avons choisi le nom du lézard gecko pour qualifier ces produits innovants : les extrémités de ses pattes possèdent des millions de poils fins qui lui permettent d'adhérer en toute sécurité au plafond ou sur des surfaces lisses !

En tant que fabricant de peintures naturelles, nous avons renoncé à l'utilisation de tout liant chimique, c'est pourquoi nous avons mis au point ces produits 100 % minéraux, à base de silicates, poudres de pierre et pigments minéraux.

Les avantages des peintures au silicate comme la résistance à la lumière et la résistance aux moisissures, se combinent aux propriétés adhésives exceptionnelles du silicium.

Les produits GekkoSol possèdent une structure microporeuse qui garantit une forte capacité de diffusion.

Cette peinture blanche granuleuse présente une exceptionnelle capacité d'adhésion sur de très nombreux supports. Elle constitue une couche d'accrochage 100 % minérale, à base de silicate (sans aucun produit de la chimie de synthèse) sur des supports jusqu'à maintenant difficiles à rénover avec des peintures naturelles.

### Utilisation

Le GekkoSol sert de couche de fond pour des supports non minéraux avant l'application de peintures Kreidezeit, mais il convient aussi en couche de finition, ou pour recevoir des glacis décoratifs. Ses exceptionnelles capacités d'accrochage sur de multiples supports peuvent vous dispenser du travail parfois fastidieux de ponçage et de préparation d'un mur à peindre.

A l'intérieur il s'applique sur de nombreux supports :

- enduits au plâtre, chaux et plâtre, chaux, ciment et chaux.
- anciennes peintures synthétiques, comme les peintures dispersion. Faire un essai auparavant pour les peintures au latex
- plaques de placoplâtre et gypse/cellulose (excepté le Rigidur H)
- anciennes laques, joints silicone.
- carrelages
- supports en béton.
- ne pas utiliser sur les panneaux à base de bois (contreplaqué, aggloméré, OSB, fibre dure de bois).

### Propriétés

- couche d'apprêt couvrante
- couleur blanc naturel avec une granulométrie de 0,5 mm
- produit prêt à l'emploi
- composition 100 % minérale
- exceptionnelle capacité d'adhésion sur de très nombreux supports
- bon pouvoir couvrant
- résistance aux acides, aux alcalis et à de nombreux solvants
- forte capacité de diffusion
- résistance aux projections d'eau
- action anti-moisissure grâce à son alcalinité
- ne contient aucun liant organique
- densité : environ 1,6 kg / litre

### Composition

Silicates, minéraux de silicium, craie, talc, dioxyde de titane, borax, xanthane, eau, cellulose, conservateur alimentaire

### Préparation du support

Le support doit être sain, propre, sec, dégraissé, exempt de substances colorantes susceptibles de filtrer par capillarité.

- Eliminer soigneusement les vieilles peintures à la colle, les vieilles peintures qui farinent, lessiver les vieux restes de colle à papier peint.
- Dépoussiérer les supports, bien nettoyer les grains des enduits.
- Vérifier la bonne tenue des supports.
- Eliminer les résidus huileux des coffrages pour le béton.
- Enlever les parties friables des enduits, les réparer avec le même matériau.

- Bloquer les matières colorantes des fonds avant le début du travail ou après la première couche (utiliser l'impression universelle à la gomme-laque).
- Nettoyer les fonds minéraux attaqués par les moisissures avec une lessive de soude, puis appliquer le traitement minéral anti-moisissure.
- Pour les supports très absorbants (enduit à la chaux aérienne, béton cellulaire, les fonds poudreux, les parties enduites au plâtre), appliquer auparavant une impression avec le diluant GekkkkoSol qu'on prépare en mélangeant 1 volume de diluant à 1 volume d'eau, laisser sécher environ 3 heures avant d'appliquer la couche de peinture.

### **Application**

Utiliser une brosse pour l'application.

Il est recommandé sur les enduits très absorbants (enduits chaux/ciment, plâtre) de diluer la peinture à 10 % avec le diluant GekkkkoSol.

- Sur fond clair : 1 couche de peinture spéciale rénovation, diluée jusqu'à 10 % à l'aide du diluant spécifique si le fond est absorbant

- Sur fond sombre : 1 couche de peinture diluée à 10 % (diluant GekkkkoSol) + 1 couche de peinture non diluée

On peut appliquer une couche de finition supplémentaire (toutes peintures murales ou lasures Kreidezeit).

### **Teinte**

On peut ajouter jusqu'à 10 % de pigments minéraux Kreidezeit. Les faire tremper auparavant dans un peu de diluant GekkkkoSol.

### **Conditionnement**

En bidon plastique prêt à l'emploi : 8 kg et 16 kg.

### **Rendement**

Environ 300 g / m<sup>2</sup> sur support lisse, jusqu'à 500 g / m<sup>2</sup> sur support grossier.

### **Nettoyage des outils**

A l'eau tout de suite après l'emploi.

### **Stockage**

A l'abri du gel, bien fermé, un pot se conserve au moins 6 mois.

Avant de bien fermer le pot entamé, poser une feuille de plastique sur le reste de la peinture pour éviter le séchage. Bien nettoyer les bords du pot et le couvercle avant de fermer.

### **Elimination des résidus**

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Une fois séchés, les restes peuvent être mis à la poubelle.

### **Classification**

Aucune, sans danger

### **Précautions**

Protéger les yeux et la peau pendant le travail (lunettes de protection, gants). En cas de contact, laver à grande eau.

Consulter un médecin si contact oculaire.

Nettoyer aussitôt les projections de peinture avec de l'eau (danger de taches irréversibles). Il vaut mieux recouvrir les surfaces à protéger !

La peinture spéciale rénovation ne doit pas être diluée à l'eau ni au silicate utilisé en peinture, utiliser le diluant spécifique GekkkkoSol uniquement.

Prendre en compte les risques d'allergie même aux matières premières naturelles.

Tenir hors de portée des enfants !

*La présente fiche technique reflète l'état actuel de nos connaissances. Elle n'assure aucune garantie concernant l'application du produit : celle-ci dépend des méthodes de travail, de la nature du support, de la température ambiante !*

*Nous vous conseillons de vérifier l'adaptation du produit aux propriétés du support, et de faire un essai d'échantillonnage au préalable. Il vous appartient de vérifier que la présente fiche n'a pas été modifiée ou remplacée par une édition plus récente.*

*Consulter notre site internet : [www.tremplin-energie.com](http://www.tremplin-energie.com)*