

PEINTURE UNIVERSELLE MONOCOUCHE GECKO

La gamme de peintures universelles Gecko blanche grâce à ses capacités de fixation exceptionnelle, peut servir à la fois de sous-couche d'accrochage sur de très nombreux supports et/ou de couche de finition. Grâce à son fort pouvoir couvrant, une seule couche est suffisante dans de nombreux cas.

Elle est particulièrement recommandée pour la rénovation d'anciennes peintures encore solides à base de liant de synthèse, comme les peintures dispersion, les acryliques et glycérophthaliques.

Cette peinture murale blanche à base de silicates se compose de charges purement minérales, de pigments et de liants. Ce produit innovant avec une combinaison unique de silicates adhère sur presque tous les supports. Le liant est du dioxyde de silicium (quartz) dissous dans de l'eau, qui possède une surface spécifique de 500 m² par gramme : d'où une énorme capacité d'adhésion sur de nombreux supports. Connu depuis des siècles, ce liant est utilisé pour le collage des vins et des jus de raisin (il permet de les clarifier en précipitant les matières en suspension). Par analogie, nous avons choisi le nom du lézard Gecko aux pattes terminées par des millions de poils fins qui lui permettent d'adhérer en toute sécurité même au plafond ou sur des surfaces lisses !

La peinture universelle Gecko existe sous forme de deux produits : **la peinture lisse et la peinture sablée** (plus recommandée en primaire avant l'application d'enduits Kreidezeit). Toutes deux sont diluables avec le diluant Gecko.

Utilisation

La peinture universelle Gecko s'applique à l'intérieur sur de nombreux supports :

- anciennes peintures synthétiques encore solides, comme les peintures dispersion. (*faire un essai pour les peintures au latex avant la mise en œuvre*).
- anciennes laques
- enduits au plâtre, chaux et plâtre, chaux, ciment et chaux.
- plaques de placoplâtre et gypse/cellulose (excepté le Rigidur H)
- supports en béton.

Propriétés

- fort pouvoir couvrant, couleur blanche
- produit prêt à l'emploi
- teinte possible avec les pigments *Kreidezeit*
- composition 100 % minérale
- exceptionnelle capacité d'adhésion sur de très nombreux supports
- 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 (déclaration complète)

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.
- Poncer les laques et peintures de synthèse pour une meilleure accroche.
- Vérifier la bonne tenue des supports.
- Eliminer les résidus huileux des coffrages pour le béton.
- Ne pas utiliser sur les panneaux à base de bois (contreplaqué, aggloméré, OSB, fibre dure de bois).
- 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 à la gomme-laque *Kreidezeit*).
- Nettoyer les fonds minéraux attaqués par les moisissures avec une lessive de soude.
- Pour les supports très absorbants et les fonds légèrement poudreux, appliquer auparavant une couche de silicate incolore *Kreidezeit* (dilution : 1 volume de silicate pour 1 volume d'eau). Sur les enduits au plâtre, les liaisons entre plaques de plâtre, appliquer une couche d'apprêt à la caséine. Laisser sécher environ 12 heures avant de passer à l'étape suivante..

Application / dilution

Sur fonds clairs, peu contrastés :

1 couche de peinture Gecko, diluée jusqu'à 10 % à l'aide du diluant Gecko spécifique si le fond est absorbant.

Sur fonds sombres ou contrastés :

1 couche de peinture diluée à 10 % (diluant Gecko) + 1 couche de peinture non diluée
On peut appliquer une couche de finition supplémentaire (toutes peintures murales ou glacis décoratifs *Kreidezeit*).

Mise en œuvre

La peinture Gecko peut être appliquée au rouleau ou à la brosse. Sur tous les supports absorbants comme les enduits chaux/ciment, les enduits au plâtre, il est recommandé de diluer la peinture à 10 % avec le diluant Gecko.

La peinture Gecko possède un fort pouvoir couvrant : elle doit être appliquée en couche très fine. Des couches trop épaisses peuvent conduire à des fissures : utiliser seulement un rouleau à fibres courtes (max. 1,5 cm) ou une brosse à badigeon.

Teinte

On peut ajouter jusqu'à 10 % de pigments minéraux *Kreidezeit*, soit au maximum 100 g de pigment pour 1 litre de peinture. Seulement 5 % pour les pigments à base d'oxyde de fer. Les faire tremper auparavant dans un peu de diluant Gecko, avant de les mélanger à la peinture. Pour avoir une idée des teintes, consulter le nuancier *Kreidezeit* « Peintures murales et enduits » :

Teinte A	Teinte B	Teinte C
1 litre peinture 100 g pigment	1 litre peinture 35 g pigment	1 litre peinture 7 g pigment
5 litres peinture 500 g pigment	5 litres peinture 175 g pigment	5 litres peinture 37,5 g pigment
10 litres peinture 1 kg pigment	10 litres peinture 2 x 175 g pigment	10 litres peinture 75 g pigment

Conditionnement

En bidon plastique prêt à l'emploi : 1 litre, 5 litres et 10 litres pour la peinture universelle lisse
En 5 litres, 10 litres pour la peinture universelle sablée.

Rendement

Environ 8 m² par litre, par couche sur support lisse. Le rendement est bien moindre sur des supports grossiers.

Nettoyage des outils

A l'eau tout de suite après emploi.

Stockage

A l'abri du gel, bien fermé, un pot non entamé se conserve au moins 12 mois. Ne pas stocker à une température supérieure à 25 °C.

Avant de bien fermer un 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 soigneusement.

Elimination des résidus

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

Classification

Aucune.

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 Gecko 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.ecodis.info