



La **peinture minérale gecko** est une peinture murale monocomposant, blanche, composée de matériaux de remplissage purement minéraux, et de pigments et de liants à base de silicates.

**Elle est particulièrement recommandée dans la rénovation d'anciennes couches de peinture à base de matières plastiques, en particulier les peintures à dispersion.**

La **peinture gecko** est constituée d'un mélange de silicates solubles. La composition et la combinaison particulières de ces silicates solubles offrent un très large éventail d'applications pour la peinture minérale pure.

Le liant présent dans cette peinture est de la silice (quartz) dissoute dans l'eau pour une surface spécifique de 500 m<sup>2</sup> par gramme. Cette surface étendue induit une force d'adhérence élevée, qui permet au produit d'adhérer parfaitement sur quasiment tous les supports. Le liant contenu dans la **peinture gecko** est utilisé depuis des siècles comme clarifiant dans la production du vin et des jus de raisin. Le nom de cette peinture a été inspiré par le gecko dont les pattes sont recouvertes de millions de poils fins et qui lui permettent, par le même principe d'adhérence, de s'accrocher aux surfaces lisses sans tomber.

## ■ Application

La **peinture gecko** est adaptée pour l'application et la rénovation des enduits à l'intérieur sur de nombreux supports :

- **Anciennes couches de peinture à base de matières plastiques, en particulier les peintures à dispersion.** Adaptée aux peintures au latex après application avec succès sur une surface de test.
- Anciens vernis
- Enduits à base de plâtre, de gypse, de chaux-ciment et à la chaux.
- Placoplâtre et panneaux de fibre-plâtre (à l'exception de la gamme Rigidur H).
- Béton.

Les enduits, les mastics et les peintures à base de la chaux fraîchement appliqués peuvent être recouverts de **peinture gecko** après un temps d'attente de 4 semaines.

## ■ Caractéristiques

- Très couvrante, teinte : blanche
- Produit prêt à l'emploi, monocomposant
- Peut être teintée avec tous les pigments KREIDEZEIT
- Produit purement minéral
- Excellente adhérence sur une grande variété de supports
- Résistant aux acides, aux produits alcalins et à de nombreux solvants
- Forte perméabilité à la diffusion de vapeur d'eau.
- Résistante aux projections d'eau
- Antimoisissure grâce à son alcalinité
- Ne contient aucun liant organique
- Densité : env. 1,75 kg / litre

## ■ Composition (déclaration complète)

Silicates solubles, minéraux de silicium, craie, talc, dioxyde de titane, soude, gomme xanthane, eau, cellulose, agent conservateur pour agrumes.

## ■ Travaux préparatoires

Le support doit être résistant, propre, sec, solide, exempt de graisse et de substances colorantes et persistantes.

Enlever soigneusement les anciennes couches de peinture à la colle et autres couches de peinture crayeuses, fragiles ou à faible adhérence.

- Laver soigneusement le support pour éliminer les résidus de colle à papier peint, **dépoussiérer soigneusement** les surfaces, balayer vigoureusement les supports friables.
- Rendre les surfaces synthétiques et laquées rugueuses en les ponçant.
- Vérifier la bonne adhérence des couches anciennes ou les retirer le cas échéant.
- Éliminer les résidus d'huile de coffrage présents sur le béton.
- Enlever les anciens enduits et les pans de murs qui se détachent et les réparer avec des matériaux identiques.
- Les substances persistantes et colorantes du support peuvent être recouvertes de la **apprêt isolant à la gomme-laque** (n° d'art. 234), avant d'appliquer la peinture ou après la première couche.
- Les panneaux en bois, en aggloméré, en bois stratifié ou mélaminé sont des supports inadaptés.
- Nettoyer les supports minéraux recouverts de moisissures avec la solution à base de soude.



- Sur les supports dotés d'une très forte capacité d'absorption
- (effectuer un test), tels que les enduits ou les supports friables, appliquer une couche d'apprêt avec la **silicate de potassium** (n° d'art. 600, à diluer à 1 pour 1 dans l'eau). Les enduits à base de plâtre et les surfaces recouvertes de mastic plâtre requièrent une couche d'**apprêt à la caséine** (n° d'art. 145). Attendre env. 12 heures avant de poursuivre les travaux.

## ■ Structure d'application / Dilution

### 1. Sur des supports clairs et peu contrastés :

1 couche de **peinture gecko**  
éventuellement diluée avec le **diluant gecko**,  
dans une proportion maximale de 10 %  
et adaptée à la capacité d'absorption du support

### 2. Sur des supports foncés ou très contrastés :

1 couche de **peinture gecko**  
éventuellement diluée dans le **diluant gecko**, dans  
une proportion maximale de 10 %  
1 couche de **peinture gecko** pure ou diluée  
avec le **diluant gecko**, dans une proportion maximale  
de 10 %.

Il est possible d'appliquer une couche de finition avec toutes les peintures et glacis murales KREIDEZEIT.

## ■ Application

La **peinture gecko** peut être appliquée au rouleau à peinture ou avec une brosse. Sur tous les supports absorbants tels que l'enduit à base de chaux-ciment et l'enduit à base de plâtre, il est recommandé de diluer le produit avec 10 % de **diluant gecko** au maximum.

**La peinture gecko offre un fort pouvoir couvrant et doit être appliquée en couche très fine. Les couches trop épaisses risquent de se fissurer. C'est pourquoi cette peinture doit uniquement être appliquée avec des rouleaux à peinture à poils courts (longueur maximale de poils de 1,5 cm) ou à l'aide d'une brosse de peintre (Quast).**

## ■ Pigmentation

Le produit peut être pigmenté à hauteur de 10 % de son poids au maximum, avec les pigments minéraux KREIDEZEIT. La **peinture gecko** peut être teintée avec les pigments de terre et minéraux KREIDEZEIT dans une proportion de 10 % (maximum 100 g de pigments par litre de peinture). Pigments d'oxyde de fer uniquement jusqu'à hauteur de 5 %. Teintes plus intenses possibles sur demande. Les pigments doivent être dissous dans le **diluant gecko** avant de les mélanger. Des teintes très puissantes pourront être obtenues en appliquant une couche de finition.

Pour en savoir plus sur la pigmentation, veuillez consulter le nuancier universel KREIDEZEIT « Peintures murales et enduits ».

Ces nuanciers sont également disponibles chez KREIDEZEIT et auprès des distributeurs KREIDEZEIT.

## ■ Conditionnements

Produit prêt à l'emploi conditionné dans des seaux en plastique

N° d'art. 142.0 1 litre

N° d'art. 142.1 5 litres

N° d'art. 142.2 10 litres

Vous trouverez les tarifs de ces produits dans la liste de prix applicable.

## ■ Rendement / Consommation

Env. 0,125 l au m<sup>2</sup> de **peinture gecko** par couche sur un support lisse.

La consommation peut augmenter considérablement sur des supports rugueux.

## ■ Nettoyage des outils

Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après l'utilisation.

## ■ Stockage

Fermés hermétiquement et stockés à l'abri du gel, les conditionnements non-ouverts de **peinture gecko** peuvent être conservés

au moins 12 mois. Ne pas stocker à une température supérieure à 25 °C.

**Les conditionnements partiellement vides doivent être fermés hermétiquement. Poser un film sur le reste de peinture pour éviter tout dessèchement. Éliminer les résidus de peinture présents sur le couvercle et sur le bord du contenant avant de le fermer.**



# Peinture minérale gecko

Informations produit n° d'art. 142.0 - 142.2



07.02.2011

## ■ Élimination des résidus de produits

Ne pas verser les résidus de produits dans les eaux usées. Les résidus de produit secs peuvent être jetés dans les déchets ménagers.

## ■ Étiquetage

Aucun, produit non dangereux

## ■ Étiquetage conforme à la directive Decopaint (2004/42/CE) sur la teneur en solvants :

Teneur maximale en COV (cat. A/a) : 30 g/l (2010), le produit contient 1 g/l de COV au maximum.

## ■ Indications / Consignes de sécurité

Protéger les yeux et la peau pendant l'application (lunettes et gants de protection). En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer abondamment à l'eau claire et consulter un médecin (ophtalmologue). Protéger les surfaces qui ne sont pas à traiter contre les projections de produit ou éliminer les projections sans attendre avec de l'eau (risque de taches irréversibles !). Ce produit peut provoquer des allergies aux substances naturelles. La **peinture gecko** ne doit pas être diluée avec du **silicate de potassium** ni avec de l'eau, mais uniquement avec du **diluant gecko**.

Ce produit peut provoquer des allergies aux substances naturelles. Une odeur typique se dégage en raison des matières premières naturelles utilisées ! Tenir le produit hors de la portée des enfants.

Pour diluer la **peinture minérale gecko**, utilisez uniquement :

## Diluant Gecko

Informations produit art. 137

## ■ Composition (déclaration complète)

Silicates solubles, eau

## ■ Conditionnements

Produit prêt à l'emploi dans des bouteilles en PE

N° d'art. 137 1 litre

Vous trouverez les tarifs de ces produits dans la liste de prix applicable.

## ■ Nettoyage des outils

Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après l'utilisation.

## ■ Stockage

Fermés hermétiquement et stockés à l'abri du gel, les conditionnements non-ouverts de **diluant gecko** peuvent être conservés au moins 12 mois.

## ■ Élimination des résidus de produits

Ne pas verser les résidus de produits dans les eaux usées. Les résidus de produit secs peuvent être jetés dans les déchets ménagers.

## ■ Étiquetage

Aucun, produit non dangereux

## ■ Étiquetage conforme à la directive Decopaint (2004/42/CE) sur la teneur en solvants :

Teneur maximale en COV (cat. A/a) : 30 g/l (2010), le produit contient 1 g/l de COV au maximum.

## ■ Indications

Protéger les yeux et la peau pendant l'application (lunettes et gants de protection). En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer abondamment à l'eau claire et consulter un médecin (ophtalmologue). Protéger les surfaces qui ne sont pas à traiter contre les projections de produit ou éliminer les projections sans attendre, avec de l'eau (risque de taches irréversibles !). La **peinture minérale gecko** ne doit pas être diluée avec du **silicate de potassium** ni avec de l'eau, mais uniquement avec du **diluant gecko**.

Ce produit peut provoquer des allergies aux substances naturelles. Une odeur typique se dégage en raison des matières premières naturelles utilisées ! **Tenir le produit hors de la portée des enfants.**

*Les recommandations fournies sont basées sur l'état actuel de nos expériences. Du fait des méthodes d'application, des conditions environnementales et de la nature des supports, ces recommandations sont données uniquement à des fins d'information et n'engagent aucunement notre responsabilité. Avant l'application, il incombe à l'utilisateur de vérifier que le produit est adapté à l'usage qu'il veut en faire (en effectuant un essai préalable).*

*Si une nouvelle version est éditée ou en cas de modification du produit, ces textes ne seront plus applicables. Pour obtenir les dernières informations produit, contactez directement Kreidezeit ou consultez notre site Internet : [www.kreidezeit.de](http://www.kreidezeit.de)*