

LIANT UNIVERSEL (GLACIS ET LASURES) GEKKKOSOL

C'est un liant incolore à base de silicate pour des glacis ou des lasures à effets décoratifs (au chiffon, à l'éponge, à l'essuyé).

Ce liant est une combinaison nouvelle de divers silicates qui permet une adhésion exceptionnelle - pour un produit 100% minéral - sur de nombreux supports.

Il s'agit de dioxyde de silicium (quartz) dissous dans de l'eau avec une surface spécifique de 500 m² par gramme, ce qui explique son énorme capacité d'adhésion sur beaucoup de surfaces. Ce produit a été utilisé pendant des siècles pour clarifier les vins et les jus de raisin.

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 !

Utilisation

Ce liant universel peut s'utiliser sur de nombreux supports absorbants:

- peintures et enduits *Kreidezeit*, sauf peinture à la colle.
- enduits au plâtre, chaux/plâtre, chaux, ciment/chaux.
- surfaces en bois non peintes (faire un essai au préalable).
- enduits argile, béton

Propriétés

- liant incolore prêt à l'emploi, à teinter soi-même
- 100 % minéral
- forte capacité d'adhésion sur de nombreux supports
- résistant aux acides, aux alcalis, à beaucoup de solvants
- forte capacité de diffusion
- résistant aux projections d'eau
- anti-moisissures grâce à son alcalinité
- ne contient aucun liant organique

Composition

Silicates, oxydes de silicium, borax, eau, xanthane, cellulose, conservateur alimentaire

Préparation

Vérifier la bonne tenue des anciens revêtements, sinon les éliminer. Lessiver les peintures qui farinent. Éliminer la laitance sur le béton.

Pour les enduits très absorbants, ou pulvérulents, appliquer une première couche de liant universel dilué (1 volume de liant pour 2 volumes d'eau). Laisser sécher 3 heures, avant la couche suivante.

Application

Pour des glacis sur des surfaces peintes ou enduites, utiliser le liant universel GekkoSol dilué : 1 volume de liant pour 2 volumes d'eau.

Pour le lasurage des surfaces en bois, utiliser le liant universel pur.

L'application se fait à la brosse ou à l'éponge suivant les différentes techniques décoratives.

Teinte

On peut ajouter jusqu'à 20 % de pigments minéraux *Kreidezeit*.

L'ajout de pigment peut raccourcir le temps de stockage du liant : utiliser le produit teinté le plus tôt possible. Ne pas conserver plus de 3 jours les mélanges avec les pigments *Kreidezeit* suivants : bleu spinelle, turquoise spinelle, bleu et violet ultramarine.

Conditionnement

Prêt à l'emploi en flacons polyéthylène de 1 litre et de 5 litres.

Rendement

3 litres de liant dilué (soit 1 litre de liant pur + 2 litres d'eau) permettent de couvrir environ 30 m² sur un support lisse.

1 litre de liant pur (lasurage des bois) couvre environ 10 m² sur un support lisse.

Nettoyage des outils

A l'eau tout de suite après usage.

Stockage

A l'abri du gel, bien fermé, un pot se conserve au moins 12 mois.

Élimination des résidus

Ne pas jeter les résidus à l'égout, les faire sécher avant de les mettre 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 protéger les surfaces qui ne doivent pas être peintes !

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