



# GEKKKOSOL 0,5 MM

Fiche technique 133

## ■ INFORMATIONS GÉNÉRALES

La peinture GekkkoSOL 0,5 mm est une peinture de silicate blanche à base de charges purement minérales, de pigments et de liants. Ses ingrédients et particulièrement les silicates solubles qui la composent offre de vastes possibilités d'application, particulièrement pour la rénovation d'anciennes peintures synthétiques.

Son liant, le dioxyde de silicium (quartz) dilué à l'eau, permet une surface de contact de 500m<sup>2</sup> par gramme (pas clair pour un non initié), ce qui lui confère un pouvoir d'adhésion exceptionnel et efficace sur presque toutes les surfaces. Ce liant est utilisé depuis des siècles dans la clarification du vin et du jus de raisin.

Le GekkkoSOL est nommé ainsi en référence au gecko dont les millions de petits poils fins sur ses pattes lui permettent d'adhérer aux surfaces les plus lisses.

## ■ SURFACES APPROPRIÉES

Le GekkkoSOL 0,5 mm peut être utilisé pour différents usages :

- En tant qu'apprêt, préalablement à la pose des peintures Tockay, ou
- En tant que peinture de finition, ou
- En tant que fond de couche avant la pose d'une lasure.

Le GekkkoSOL 0,5 mm convient pour un usage intérieur, sur de nombreuses surfaces neuves ou à rénover :

- Anciennes finitions synthétiques, bien fixées, en particulier les peintures-émulsion. Faire préalablement un test avant d'appliquer la peinture GekkkoSOL sur une peinture au latex !
- Enduits à la chaux, chaux/ciment, plâtre
- Plaques de plâtre et gypse (exception: Rigidur H)
- Anciennes laques
- Béton

Sur toutes les nouvelles surfaces à base de chaux (plâtres, enduits et peintures), attendre au moins 4 semaines avant de peindre avec la peinture GekkkoSOL 0,5 mm.

## ■ PROPRIÉTÉS

- Grand pouvoir de recouvrement
- Prête à l'emploi

- Finition ou sous-couche d'accrochage
- Granulométrie: 0,5 mm
- Couleur blanche
- Finition veloutée
- Purement minérale
- Excellent pouvoir d'adhérence sur un grand nombre de surfaces
- Résistante aux acides, aux alcalins et à plusieurs solvants
- Grande capacité de diffusion
- Résistante aux éclaboussures
- Son alcalinité ne favorise pas le développement de moisissure
- Sans liant organique
- Densité : environ 1.76 kg/litre

## ■ INGRÉDIENTS (DÉCLARATION COMPLÈTE)

Silicates solubles, dioxyde de silicium, craie, talc, dioxyde de titane, borax, xanthane, eau, cellulose, conservateur alimentaire pour agrumes.

## ■ PRÉPARATION DE LA SURFACE

Le support doit être solide, propre, sec, dépoussiéré, dégraissé, débarrassé de toute substance colorante susceptible d'apparaître par capillarité.

- Lessiver les anciennes peintures à la colle, éliminer les restes de peintures crayeuses ou peu solides. Éliminer les restes de colle à papier peint
- Brosser soigneusement les fonds poudreux
- Dépoussiérer soigneusement la surface
- Sabler les surfaces synthétiques et laquées
- Vérifier la bonne adhérence des vieilles finitions, les retirer si nécessaire
- Éliminer tous les restes d'huile de coffrage sur le béton
- Éliminer les parties friables, peu solides et réparer-les avec le même type de matériau
- Bloquer les fonds susceptibles de faire apparaître des substances colorées avec de l'apprêt Shellac-Shielding (Art. # 234)
- Ne convient pas sur le bois, les panneaux d'aggloméré, les contreplaqués et dérivés
- Nettoyer et traiter toutes traces de moisissure sur les supports





# GEKKKOSOL 0,5 MM

Fiche technique 133

- Toutes les surfaces absorbantes (faire un test d'absorption) comme les enduits ou les surfaces légèrement sablées, doivent être apprêtées avec Waterglass (Art. # 600, dilution 1:1 avec de l'eau). Les enduits à base de plâtre et les enduits dont la surface a été nivelée au plâtre doivent être traités à l'apprêt à la caséine (Art. # 145). Attendre environ 12 heures avant de commencer l'étape suivante.

## ■ DILUTION

### 1. Élutriation fine, sur surfaces brillantes :

1 x peinture GekkkosOL 0,5mm diluée avec environ 10% de diluant GekkkosOL pour ajuster la capacité d'absorption de la surface, si nécessaire.

### 2. Élutriation forte sur les surfaces sombres :

- 1 x peinture GekkkosOL 0,5mm diluée avec environ 10% de diluant GekkkosOL pour ajuster la capacité, si nécessaire

- 1 x peinture GekkkosOL 0,5mm non diluée ou diluée avec un maximum de 10% de diluant GekkkosOL.

Il est possible de recouvrir la peinture GekkkosOL 0,5 mm par une couche de tout type de peinture murale et lasure Tockay.

## ■ APPLICATION

La peinture GekkkosOL 0,5 mm doit être appliquée à la brosse. Sur toutes les surfaces fortement absorbantes, comme les enduits de ciment à base de chaux ou le plâtre, une dilution d'environ 10% de diluant GekkkosOL est recommandée.

## ■ TEINTER

La peinture GekkkosOL 0,5 mm peut être teintée avec un maximum de 10% de pigments Tockay. Le maximum de pigments d'Oxyde de Fer est quant à lui limité à 5%. Il est possible d'obtenir des teintes plus fortes après consultation/accord de Tockay. Avant de mélanger les pigments à la peinture, les diluer avec le diluant GekkkosOL. Une teinte plus soutenue peut être obtenue avec une couche de finition Full Colour Paints de Kreidezeit.

## ■ FORMAT

Seaux en plastique prêts à l'emploi :

Art. 133.0.....1 L (environ 5 m<sup>2</sup>/55 pi.ca.)

Art. 133.1.....5 L (environ 25 m<sup>2</sup>/275 pi.ca.)

Art. 133.2.....10 L (environ 50 m<sup>2</sup>/550 pi.ca.)

## ■ RENDEMENT

Approximativement 0,19 L/m<sup>2</sup> (0,02 L/pi.ca.) par couche sur une surface uniforme. Le rendement peut augmenter jusqu'à 0,32 L/m<sup>2</sup> (0,03 L/pi.ca.) par couche sur des surfaces très rugueuses.

## ■ NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer à l'eau tout de suite après l'emploi. Si nécessaire, utiliser du savon de Marseille.

## ■ ENTREPOSAGE

Les contenants non ouverts peuvent être conservés au moins 12 mois s'ils sont stockés au frais, hermétiquement, à une température supérieure à 0° C.

Bien fermer les contenants déjà entamés. Auparavant, bien nettoyer leur paroi et leur couvercle. Avant de refermer le couvercle du contenant, mettre du papier aluminium sur la peinture restante pour éviter son dessèchement.

## ■ RÉSIDUS

Ne pas jeter le produit restant dans les eaux résiduelles. Déposer les résidus secs avec les déchets domestiques.

## ■ RISQUES

Aucun, produit non-dangereux.

## ■ PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ ET NOTES

Porter des lunettes de protection et des gants. En cas de contact avec la peau ou les yeux, laver à grande eau. Consulter un médecin si les symptômes persistent, particulièrement en cas de contact oculaire.

Protéger les surfaces qui ne doivent pas être traitées. Les éclaboussures peuvent créer des taches irréversibles. Tenir compte des risques d'allergie, même aux matières premières naturelles.





# GEKKKOSOL 0,5 MM

Fiche technique 133

La peinture GekkkoSOL 0,5 mm ne doit pas être diluée avec des silicates ou de l'eau. Pour diluer, utiliser uniquement le diluant GekkkoSOL.

Prendre en considération les allergies possibles aux matières naturelles.

**Même les produits de peinture aux ingrédients naturels doivent être tenus hors de la portée des enfants.**

Les informations mentionnées ci-dessus ont été mises à jour selon les données les plus récentes. Elles vous sont communiquées à titre informatif et peuvent varier selon les méthodes d'application, la nature variable des supports et d'autres impondérables, ce qui exclut notre responsabilité. Les utilisateurs doivent préalablement tester le produit pour s'assurer qu'il est adapté à l'usage prévu.

La validité de ce texte cesse à sa révision ou à toute modification du produit. Vous trouverez la dernière mise à jour de cette fiche technique sur notre site. [www.tockay.com](http://www.tockay.com) ou [www.kreidezeit.de](http://www.kreidezeit.de)

(Édition 09/2020)

