



GEKKOSOL TEXTURÉ 0.5 mm

Fiche technique 133

■ INFORMATIONS GÉNÉRALES

La peinture minérale GekkkoSOL texturée 0.5 mm est un apprêt de rénovation *monocomposant*, blanc, composé de matériaux de remplissage purement minéraux, de pigments et de liants à base de silicates.

La peinture minérale GekkkoSOL texturée 0.5 mm est constituée d'un tout nouveau 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 m² 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 minérale GekkkoSOL texturée 0.5 mm est utilisée 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 minérale GekkkoSOL texturée 0.5 mm peut être utilisée comme un apprêt sur des supports non-minéraux tels que les peintures Tockay, ou comme couche de finition à grain fin et apprêt pour les glaciés.

La peinture minérale GekkkoSOL texturés 0.5 mm est adaptée pour l'application et la rénovation des enduits à l'intérieur sur de nombreux supports :

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

recouverts de peinture minérale GekkkoSOL texturée 0.5 mm après un temps d'attente de 4 semaines.

■ CARACTÉRISTIQUES

- Couche d'apprêt couvrante
- Teinte : blanche
- Grain : 0,5 mm
- Prêt à l'emploi
- Produit purement minéral
- *Monocomposant*
- Excellente adhérence sur une grande variété de supports
- Bon pouvoir couvrant
- Résistant aux acides, aux produits alcalins et à de nombreux solvants
- Forte perméabilité à la diffusion de vapeur d'eau
- Résistant aux projections d'eau
- Anti-moisissure grâce à son alcalinité
- Ne contient aucun liant organique
- Densité : env. 1,76 kg / litre

■ COMPOSITION (DÉCLARATION COMPLÈTE)

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

■ PRÉPARATION DES SURFACES

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.





GEKKKOSOL TEXTURÉ 0.5 mm

Fiche technique 133

- 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 d'un apprêt-scellant, 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 tels que les enduits à base de plâtre et les surfaces recouvertes de mastic plâtre, appliquer 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 minérale GekkkoSOL texturée 0.5 mm éventuellement diluée avec le diluant GekkkoSOL, 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 minérale GekkkoSOL texturée 0.5 mm éventuellement diluée dans le diluant GekkkoSOL, dans une proportion maximale de 10 %.
- 1 couche de peinture minérale GekkkoSOL texturée 0.5 mm pure ou diluée avec le diluant GekkkoSOL, dans une proportion maximale de 10 %.

Il est possible d'appliquer une couche de finition avec toutes les peintures, lasures et glacis muraux TOCKAY.

■ APPLICATION

La peinture minérale GekkkoSOL texturée 0.5 mm doit être appliquée à la 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 GekkkoSOL au maximum.

■ TEINTER

Le produit peut être pigmenté à hauteur de 10 % de son poids au maximum, avec les pigments minéraux TOCKAY.

Pigments d'oxyde de fer uniquement jusqu'à hauteur de 5 % de son poids. Teintes plus intenses possibles sur demande. Les pigments doivent être dissous dans le diluant GekkkoSOL 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 TOCKAY « Peintures murales et enduits ».

■ FORMAT

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

Art. 133.0.....1 L (environ 60 pi.ca. par couche)

Art. 133.1.....5 L (environ 300 pi.ca. par couche)

■ RENDEMENT ET TEMPS DE SÉCHAGE

Env. 0,19 L au m² de peinture minérale GekkkoSOL par couche sur un support lisse.

La consommation peut augmenter considérablement jusqu'à 0.32 L au m² sur des supports très rugueux.

- Drying time: 12 hours

■ NETTOYAGE DES OUTILS

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

■ ENTREPOSAGE

Fermés hermétiquement et stockés à l'abri du gel, les conditionnements non-ouverts de peinture minérale GekkkoSOL texturée 0.5 mm 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.





GEKKKOSOL TEXTURÉ 0.5 mm

Fiche technique 133

■ RÉSIDUS

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

■ RISQUE

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.

■ PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ ET NOTES

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 minérale GekkkoSOL texturée 0.5 mm ne doit pas être diluée avec du silicate de potassium ni avec de l'eau, mais uniquement avec du diluant GekkkoSOL.

Ce produit peut provoquer des allergies aux substances naturelles. Une odeur typique se dégage en raison des matières premières naturelles utilisées ! Même les produits de peinture aux ingrédients naturels doivent être tenus hors de la portée des enfants.

■ MENTIONS DE DANGER

- EUH 210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
- EUH 211 - Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

■ CONSEILS DE PRUDENCE

- P 621 - Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

Pour diluer la peinture minérale gekkkoSOL texturée 0.5 mm, utilisez uniquement le diluant GekkkoSOL.

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 ou www.kreidezeit.de

(Édition 08/2021)

