



# Keller Fond Isolant

## Keller Isoliergrund

### Keller Fond Isolant

Ce fond isolant est une sous-couche qui fixe et isole les impuretés en présence sur un support encrassé. Le fond isolant Keller peut servir également de couche de fond rapide.



### Champs d'application

- Intérieur et extérieur
- Traces de nicotine
- Traces de suie ; neutralise aussi les odeurs de fumée
- Stylo-feutres
- Taches de colle
- Souillures de goudron et de bitume
- Taches d'eau
- Substances organiques du bois (merbau, chêne)
- Nœuds du bois
- Panneau de fibre et liège
- Couche de fond rapide (env. 30 min.)
- Neutralise le pouvoir absorbant des supports poreux
- Protège des pluies battantes
- Produit d'imprégnation pour consolider le support

### Propriétés

- Isolant efficace
- Séchage rapide (repeignable après 20-30 min.)
- Régulateur d'humidité
- Bonne propriétés d'accrochage
- Résistant aux acides, aux agents faiblement alcalins et à l'humidité
- Bonne plasticité, ne se fissure pas

### Descriptif

**Liant à base de :** Résine synthétique de polyvinyle diluée au White Spirit

**Teinte(s):** Blanc et transparent

**Conditionnement:** 375 ml, 750 ml et 2,5 litres

**Rendement:** Env. 4-10 m<sup>2</sup>/litre selon support

**Degré de brillance:** Satiné

**Densité:** Env. 1,51 g/cm<sup>3</sup>

**Dilution:** Diluant universel Südwest V33

**Stockage :** Conserver au frais, dans l'emballage bien fermé, à l'abri du gel et des rayons solaires.

### Application:

Pinceau plat, rouleau mohair ou pistolet.

**Nettoyage du matériel :** sitôt après utilisation, au Nitro-diluant Südwest V33 ou White spirit.

### Température

Ne pas utiliser sous les + 5°C (température de l'air et de l'objet). Éviter l'application en plein soleil et par grand vent.

**Séchage** (+20°C / 85% humidité relative de l'air)

Hors poussière: après env. 10 minutes

Repeignable : après 20 - 30 min.

En cas d'isolation douteuse et de substances agressives persistantes, il est conseillé de prolonger le séchage d'une nuitée.

### Support

Le support doit être propre, sec, non gras, exempt de poussières, sans tension et cohérent. Éliminer autant que possible les impuretés. Débarrasser le support des résidus de colle et de peintures à la colle (détrempes).

### Bois

Taux d'humidité maximale 12 %. Plus le support est sec, plus le produit pénètre en profondeur.

Poncer les surfaces grises et altérées par les intempéries (abrasif grain 150) afin d'obtenir un support porteur.

Les renseignements fournis dans la présente notice sont une description générale du produit, fondée sur nos expériences et tests, et non sur un exemple concret et des facteurs particuliers. C'est pourquoi notre responsabilité ne peut être mise en cause.

Pour plus d'informations détaillées, veuillez contacter notre service Application & Technique.

La fiche de données de sécurité est diffusée via notre site [www.vistapaint.be](http://www.vistapaint.be).

Appliquer 1 couche de fond isolant Keller, laisser sécher, puis appliquer une couche de finition, à choisir parmi toutes les peintures et laques courantes de type mono-composant, en phase aqueuse ou en phase solvant. Quant aux essences de bois tropicales riches en substances organiques oléagineuses et grasses, les dégraisser d'abord, puis effectuer un essai sur une petite surface test.

*Essences de bois riches en substances organiques*  
Il convient d'isoler la surface de certaines essences de bois sujettes à une sorte d'exsudation, p. ex. le merbau (saignements) ou le chêne (acides tanniques) au moyen d'1-2 couches de fond isolant Keller. Laisser sécher la couche et ne pas la poncer.

*Anciennes couches de laque*  
Ne s'applique que sur des couches bien adhérentes. Nettoyer en profondeur et poncer finement.

### Remarque

En cas d'application de peinture à séchage rapide, des circonstances atmosphériques telles qu'une journée chaude ou venteuse, peuvent accélérer le processus de séchage au point de provoquer une rétention de solvant. Cela vaut notamment pour les essences de bois à fortes nervures tel le merbau.

En cas de finition en couleur sombre, ce phénomène peut générer ultérieurement - en cas de réchauffement de la surface - l'apparition de petites bulles à certains endroits. Pour éviter cet inconvénient, il convient d'appliquer des couches plus fines et de prévoir des temps de séchages prolongés entre les couches.

### Identification

Catégorie A1 – légèrement inflammable  
Conserver hors de la portée des enfants. Éviter tout contact avec le feu, les étincelles ou toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas déverser les restes etc. avec de l'eau. Bien ventiler durant l'application.