



Keller Fond Isolant

Primaire isolant et à séchage rapide à base de solvants.



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
- Applicable en extérieur jusqu'à 0°C

Descriptif

<i>Liant à base de:</i>	Résine synthétique de polyvinyle diluée au White Spirit
<i>Teinte(s):</i>	Blanc et transparent
<i>Conditionnement:</i>	375 ml, 750 ml et 2,5 litres
<i>Rendement:</i>	Env. 8-10 m ² /litre selon support
<i>Degré de brillance:</i>	Satiné
<i>Densité:</i>	Env. 1,51 g/cm ³
<i>Dilution:</i>	Diluant universel Südwest V33

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

Application:

Pinceau plat, rouleau mohair ou pistolet.
Appliquer toujours la première couche à la brosse ou au rouleau.

Haute pression

Ouverture: 1,5 mm
Pression d'air: 3-5 bars
Diluer au diluant Südwest V33 à max. 10%.

HVLP

Ouverture: 1,5 mm
Pression d'air: 0,55 bars
Diluer au diluant Südwest V33 à max. 10%.

Nettoyage du matériel: sitôt après utilisation, au diluant Südwest V33.

Température

Ne pas utiliser sous les +0°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 minutes

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.

Bois

Taux d'humidité maximale 9%. 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.
Ponçage final grain P180.
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.

Essences de bois tropicales

Les essences de bois grasses/oléagineuses doivent d'abord être dégraissées.

Poncer les supports grisonnants et altérés par les intempéries (grain 150) jusqu'à obtention d'une surface porteuse. Ultime ponçage: grain P180.

Appliquer 1 couche d'isolant Keller Isoleergrond, laisser sécher, ne pas poncer. Assurer la finition avec tout vernis monocomposant d'usage courant, en phase aqueuse ou à base de solvants.

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.

Assurer la finition avec tout vernis monocomposant d'usage courant, en phase aqueuse ou à base de solvants.

Anciennes couches de laque

Ne s'applique que sur des couches bien adhérentes.

Nettoyer en profondeur et poncer finement grain P220.

Appliquer 1 couche de Fond Isolant Keller et laisser sécher.

Assurer la finition avec tout vernis monocomposant d'usage courant, en phase aqueuse ou à base de solvants.

Enduits de parement

Taux maximal d'humidité: 5%.

Traiter préalablement les supports poudreux ou sableux au moyen d'une couche de fixation de Fond Isolant Keller dilué à 100%.

1-2 couches de Fond Isolant Keller (selon degré d'encrassement).

Laisser sécher, ne pas poncer la 1^e couche.

Procéder ensuite à l'achèvement au moyen de toute peinture murale de type monocomposant d'usage courant, en phase aqueuse ou à base de solvants.

Anciennes peintures murales

Procéder d'abord à un brossage à sec des taches d'eau desséchées et autres souillures éventuelles.

Éliminer les résidus de colle et de peintures à la colle (détrempes).

1-2 couches de fond isolant Boscalit Aqua-Isoleergrond (selon degré d'encrassement).

Laisser sécher, ne pas poncer la 1^e couche.

Procéder ensuite à l'achèvement au moyen de toute peinture murale d'usage courant, en phase aqueuse ou à base de solvants, de type mono-composant.

Nœuds du bois

Brossage à sec des nœuds du bois.

Éliminer les agglomérats de résine en les faisant fondre au contact du couteau à mastic brûlant/chauffé.

Taux d'humidité maximal 9 %.

Ponçage final grain P180.

Traiter au minimum deux fois au moyen du fond isolant Keller Isoleergrond.

Laisser sécher, ne pas poncer la 1^e couche.

Achever ensuite au moyen de tout vernis monocomposant en phase aqueuse ou à base de solvants.

Couche de fond express

Au cas où l'application d'un système complet s'impose en un jour, il est possible d'appliquer plusieurs couches par heure.

Première couche à diluer au minimum à 10%.

La laisser sécher au moins 30 min.

Ensuite, appliquer une couche toutes les demi-heures.

Procéder enfin à la finition au moyen d'un vernis monocomposant d'usage courant, en phase aqueuse ou à base de solvants.

En ces cas précis, suivre les indications particulières à propos des bois particulièrement poreux.

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. Si la surface est couverte de suie provenant de la combustion de PVC, l'éliminer soigneusement vu que l'HCl (acide chlorhydrique) en présence exerce un effet ravageur sur toute couche de peinture ultérieure.

De par le séchage rapide, l'application au pistolet génère des fils flottant dans l'air.

Mesures de protection

Voir fiche de sécurité.

Identification

Voir fiches de sécurité.

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.