

## K 451a



Systèmes d'enduits  
et de façades

03/2011

## K451a Knauf Grundol Primer enrichi de siloxane

Description, propriétés, mise en œuvre

### Description

Primer prêt à l'emploi enrichi de siloxane pour la fixation d'enduits à base de chaux, chaux-ciment, ciment ou plâtre, d'enduits de surfacage ou de plaques de plâtre pour cloisons dont la surface est érodée ou légèrement friable mais stable. S'applique à l'intérieur et à l'extérieur. Le primer Knauf Grundol lie les anciennes peintures à base de dispersion adhérentes et stables.

### Propriétés

- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Enrichi de siloxane
- Sans solvants et plastifiants, à faible émission
- Exempt de substances à effet voilant
- Perméable à la diffusion de vapeur d'eau
- Odeur neutre
- Se dilue à l'eau
- Hydrophobe
- Pouvoir de pénétration très élevé
- Transparent
- Prêt à l'emploi

## Mise en œuvre

### Travaux préliminaires

Protéger en recouvrant de manière étanche les éléments adjacents sensibles aux salissures telles que les surfaces en verre, le bois, les métaux, pierres naturelles et revêtements de sol. Protéger les surfaces de travail des intempéries. Le support doit être stable, sec et exempt de particules instables, poussière, huile, graisse, développements biologiques (mousses, algues, ...) ou toute autre substance étrangères à la couche d'enduit à fixer. Eliminer les peintures et autres substances étrangères et nettoyer, le cas échéant, la surface à la brosse ou à la lance basse pression, en adéquat le pression à l'état du support à traiter. Attendre le séchage complet de la surface avant de poursuivre les travaux. Procéder à des essais en présence de supports douteux en quadrillant ou grattant la surface, par exemple.

### Mise en œuvre

Appliquer le primer à refus au pinceau, à la brosse, au rouleau ou au pulvérisateur. Eliminer le produit excédent pour empêcher l'apparition de zones brillantes. En présence de surfaces très absorbantes ou poreuses, l'effet fixateur et la profondeur de pénétration du primer peuvent être

augmentés en appliquant deux couches, frais sur frais. Laisser sécher pendant 24h avant de poursuivre les travaux. Nettoyer les outils à l'eau après utilisation.

### Conseils

Les surfaces à traiter doivent être complètement sèches et durcies. Ne pas appliquer le produit si la température ambiante et/ou du mur est inférieure à +5°C. Le primer Knauf Grundol est appliqué non dilué. Aérer soigneusement les locaux pendant et après l'application. Il n'est pas possible de fixer avec Knauf Grundol des couches d'enduit très friables et poudreuses ou non portantes.

### Consignes de sécurité

Eviter le contact avec les yeux et la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau et consulter un médecin. Porter des vêtements de travail appropriés. En cas d'application par pulvérisation, porter un appareil de protection de la bouche et du visage.

### Elimination des déchets

Laisser durcir l'excédent de matériau et l'éliminer avec son récipient comme déchets ménagers ou déchets de chantier.

Restes de produit liquides : code déchets EAK 08 01 12 « Déchets de peintures ou vernis autres que ceux visés à la rubrique 08 01 11 ».

Restes de produit séchés : code déchets EAK 17 09 04 « Déchets de construction et de démolition en mélange autres que ceux visés aux rubriques 17 09 01, 17 09 02 et 17 09 03 ».

Code Gisbau : M-GF 01.

Respecter les réglementations régionales. Eviter la dispersion du produit dans les canalisations, les nappes souterraines ou le sol.

### Qualité

Le produit est soumis à un contrôle de qualité permanent.

### Livraison / stockage

Seau PE de 10 l.

La qualité du produit reste constante pendant 12 mois si le produit est stocké au frais mais à l'abri du gel (+5°C à +25°C) et dans son conditionnement d'origine.

## Données techniques

(DIN 53217)

Densité 1,02 kg/dm<sup>3</sup>

Viscosité Liquide

## Besoins en matériaux

	Seau	Consommation l/m <sup>2</sup>	Rendement m <sup>2</sup> /seau
<b>GRUNDOL</b>			
Support peu absorbant	10,0 l	0,15	67,0
Support très absorbant	10,0 l	0,25	40,0

04-273 83 11

www.knauf.be

info@knauf.be

Knauf, Rue du parc industriel 1, B-4480 Engis, Tél.: 04-273 83 11, Fax: 04-273 83 30