

## Grundol

Primer enrichi au silicone

Fiche technique

04/2025



### Description produit

Knauf Grundol est un primer prêt à l'emploi, enrichi au silicone et à base d'une dispersion aqueuse de résines synthétiques. Ne contient pas de solvants et de plastifiants et est résistant aux alcalis.

#### Stockage

A l'abri du froid et du gel (entre + 5 °C et + 25 °C), se conserve 18 mois dans son emballage d'origine non ouvert. Le seau entamé doit être fermé hermétiquement. Protéger d'un ensoleillement direct et de la chaleur.

#### Conditionnement

Seaux de 10 L.

### Domaine d'application

Knauf Grundol est un primer pour la régulation du pouvoir absorbant et la fixation de la surface d'enduits à base de chaux, chaux-ciment, ciment ou plâtre, de plaques de plâtre ou de fibroplâtre. Ce produit peut également servir à lier les anciennes couches de peinture à dispersion, pour peu que celles-ci soit adhérentes et stables.

### Propriétés et avantages

- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Prêt à l'emploi
- Pouvoir de pénétration très élevé
- Ouvert à la diffusion de vapeur
- Fixe la poussière
- Régule le pouvoir absorbant
- Exempt de solvants et de plastifiants
- Faible en émissions
- Application manuelle ou projection mécanique

## Prescription d'application

Pour toute situation sortant du cadre général de cette fiche technique ou en cas d'ambiguïtés dans les prescriptions, consulter le service technique.

### Supports et pré-traitement

Le support doit être stable, sec, propre et exempt de particules instables et de traces de huile, graisse, développements biologiques (mousses, algues, ...) ou toute autre substance étrangères à la couche d'enduit à fixer. Procéder à des essais en présence de supports douteux en quadrillant ou grattant la surface, par exemple.

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.

### Mise en œuvre

Appliquer le primer à refus au pinceau, à la brosse, au rouleau ou au pulvérisateur. Éliminer 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. Nettoyer les outils à l'eau propre immédiatement après utilisation.

Les souillures provoquées par l'utilisation du Knauf Grundol (éclaboussures, etc.) doivent être enlevées à l'eau chaude lorsqu'elles sont encore fraîches. La matière séchée peut être dissoute progressivement avec un diluant pour résine ou un dissolvant pour peinture à base de dispersion.

### Séchage

Avant de poursuivre les travaux, attendre que le Knauf Grundol ne colle plus et soit sec (min. 12 heures à + 20 °C et 65 % de taux d'humidité). Des conditions froides et humides allongent le temps de séchage.

La période entre le séchage du Grundol et le début des travaux suivants sera écourtée au maximum afin d'éviter le dépôt de poussières de chantier.

### Conditions climatiques lors de la mise en œuvre

La température du produit, du support et de l'air ambiant ne peut pas descendre en-dessous de + 5 °C durant la mise en œuvre et la période de séchage complet.

### Conseils

Les surfaces à traiter doivent être complètement sèches et durcies. 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 des couches non portantes.

### Consignes de sécurité

- Voir fiche de sécurité.

### Élimination des déchets

- Voir fiche de sécurité.

## Données techniques

| Caractéristique                                                                                                                                                                                                                      | Unité         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Densité                                                                                                                                                                                                                              | Env. 1,0 kg/l |
| Viscosité                                                                                                                                                                                                                            | Fluide        |
| pH                                                                                                                                                                                                                                   | Env. 8        |
| Note : les données techniques précitées sont déterminées selon les normes en vigueur au moment de la rédaction de la fiche technique. Des variations in-situ dans les valeurs sont possibles en fonction des conditions de chantier. |               |

## Besoins en matériaux

| Support        | Consommation (ml/m²) |
|----------------|----------------------|
| Peu absorbant  | 100-150              |
| Très absorbant | Jusqu'à 250          |

Les valeurs sont des valeurs approximatives qui peuvent varier en fonction du support. Procéder à un essai pour déterminer la consommation exacte.

## Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,  
B-4480 Engis

## Service technique

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02  
technics@knauf.be

[www.knauf.com](http://www.knauf.com)

K 451a/FR/01.25/0/ESDFI/FT

### ATTENTION :

Cette fiche est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf. Les propriétés constructives, statiques et physiques des systèmes Knauf ne peuvent être garanties qu'à condition d'utiliser exclusivement des composants des systèmes Knauf ou des produits recommandés par Knauf.