



Enduits et systèmes de façades isolantes

## P2701

Fiche technique

02/2024



## SKAP Protect

Peinture de façade améliorée à base de résine de silicone

### Description produit

Knauf SKAP Protect est une peinture de façade améliorée prête à l'emploi, hydrophobe et avec un haut pouvoir de diffusion de vapeur d'eau.

### Composition

Émulsion de résine de silicone, dispersion de polymères, pigments et conservateurs.

### Stockage

Stocker au frais et à l'abri du gel. La qualité du produit reste constante pendant 12 mois dans un seau hermétiquement fermé.

### Conditionnement

En seaux de 5 et 15 litres.

### Domaines d'application

Convient particulièrement comme couche de protection sur le crépi granuleux Knauf SKAP. Le SKAP Protect s'utilise aussi pour le recouvrement d'enduits minéraux et organiques altérés qui ont subi une variation de coloris suite à un séchage irrégulier, aux aléas climatiques ou à un vieillissement de l'enduit. Disponible dans toutes les teintes de la carte de coloris Knauf.

### Propriétés et avantages

- Pour l'extérieur
- Très ouvert à la diffusion de vapeur
- Caractère hautement hydrophobe
- Effet perlant pour une meilleure évacuation de l'eau
- Crée un film diminuant le risque de développement de micro-organismes
- Micro-poreux

## Mise en oeuvre

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

### Travaux préliminaires

Le support devra être stable, sec, propre et libre de particules pouvant diminuer l'adhérence. Décaper les parties instables et réparer la surface en respectant la structure initiale. Traiter préalablement les enduits anciens et farineux au Knauf Grundol et laisser sécher min. 12 heures. Protéger le mur de façade à peindre contre le soleil, le vent et la pluie. Protéger les parties de la construction qui ne sont pas à peindre.

### Application

Utiliser les seaux d'une même production ou mélanger différentes productions afin de réaliser une surface entière. Bien mélanger le contenu du seau. Appliquer la peinture Knauf SKAP Protect uniformément sur la couche d'enduit sèche ou le crépi. Utiliser une brosse ou un rouleau à peindre. Pour des surfaces importantes, une projection à l'aide d'une machine Airless est envisageable.

Si nécessaire, appliquer la peinture en deux couches (par exemple en cas de rénovation ou en cas de différences de couleur importantes). La première couche peut être diluée avec un maximum de 10 % d'eau, en fonction du pouvoir absorbant de la surface. La deuxième couche peut être diluée avec un maximum de 5 % d'eau. Dans des conditions normales (+ 20 °C et 65 % d'humidité relative), la peinture est sèche après 8 heures. Des conditions froides et/ou humides allongent le temps de séchage.

### Consommation

Un seau (15 l) permet de couvrir  $\pm 75 \text{ m}^2$ , environ  $0,2 \text{ l/m}^2$  par couche. La consommation est donnée à titre indicatif et dépend de l'état et de la structure du support.

### Remarques

Lors de l'application et pendant le séchage de la peinture, la température ambiante, celle du produit ainsi que celle du support ne doit pas être inférieure à + 5 °C et supérieure à + 30 °C. Éviter l'ensoleillement direct. Nettoyer les éclaboussures et les outils immédiatement à l'eau.

En présence de conditions de séchage défavorables, des traces d'écoulement peuvent apparaître sur les surfaces pas encore complètement sèches suite à une exposition aux intempéries (rosée, brouillard ou pluie), et ce vu la présence de composants hydrosolubles. Selon l'intensité de la teinte, cet effet peut se manifester de manière plus ou moins prononcée. La qualité du produit n'est pas affectée, et en règle générale, cet effet s'estompe naturellement au gré de l'exposition ultérieure aux intempéries.

## Coloris

Knauf SKAP Protect est disponible dans les teintes de la carte de coloris Knauf Standard/Classic. De petites nuances de couleurs entre la carte de coloris Knauf et la peinture sèche ne peuvent faire l'objet d'une réclamation.

Il n'est pas possible de garantir une uniformité complète de teinte après la mise en oeuvre, car les processus de séchage chimiques et physiques peuvent être influencés par des conditions météorologiques variables ainsi que d'autres facteurs, notamment :

- absorption irrégulière du support
- différences de taux d'humidité ou d'alcalinité dans le support
- présence de substances étrangères dans le support
- ensoleillement direct

Des zones plus claires peuvent apparaître sur des surfaces de teinte foncée suite à des sollicitations mécaniques, et ce en raison de la nature des matières premières utilisées. Ce phénomène n'affecte pas la qualité du produit et ses caractéristiques techniques.

## Données techniques

Densité	env. $1,55 \text{ g/cm}^3$
Aspect	Mat
Valeur $s_d$	env. 0,1 m (classe V1 - élevé)
Coefficient d'absorption de l'eau	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ (classe W3 - faible)
pH	env. 8,5

## Contactez-nous

Service technique :

- ▶ Tél.: +32 (0) 427 3 83 02
- ▶ [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

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

**Knauf** Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

### NOTE :

**Cette brochure 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. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf.**