



Enduits et systèmes de façades isolantes

P279

Fiche technique

10/2016



EG 800

Peinture de façade à base de résine de silicone

Description produit

Knauf EG 800 est une peinture spéciale pour façades, prête à l'emploi, à base de résine de silicone. La peinture résiste aux intempéries et permet la diffusion de la vapeur d'eau. Knauf EG 800 ne modifie pas la structure de l'enduit.

Stockage

Au frais, à l'abri du gel (+ 3°C à + 30°C) et à l'abri des rayons directs du soleil. Se conserve dans un seau fermé durant env. 12 mois. Un seau entamé a une conservation limitée de 3 mois.

Conditionnement

En seaux de 5 et 15 litres.

Composition

Emulsion de résine de siloxane, dispersion acrylique, pigments de couleurs et conservateurs.

Domaines d'application

Peinture prête à l'emploi. Pour l'extérieur. Convient particulièrement pour le recouvrement d'enduits minéraux et organiques Knauf altérés qui ont subi une variation de coloris suite à un séchage irrégulier, à un changement climatique, à un vieillissement de l'enduit. Egalement utilisé comme couche de peinture sur le crépi granuleux Knauf SKAP.

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 et propre. Décaper les parties instables et réparer la surface en respectant la structure initiale. Traiter préalablement les enduits vieux 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 EG 800 à base de résine de silicone uniformément sur la couche d'enduit sèche ou le crépi (humide dans humide). Utiliser la brosse ou le rouleau à peindre. Pour des surfaces importantes, utiliser une installation Airless. La peinture est prête à l'emploi mais peut être diluée avec max. 20 % d'eau.

En présence de différences de couleurs importantes ou lors de travaux de rénovation deux couches de peintures sont recommandées:

- 1^{ère} couche: diluer la peinture Knauf EG 800 avec 10-20 % d'eau.
- 2^{ème} couche: diluer la peinture Knauf EG 800 avec 10 % d'eau.

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 matériel ainsi que celle du support ne sera jamais inférieure à + 5°C.

Avant d'entamer les travaux de peinture, contrôler le numéro de couleurs et de commande sur les seaux. Contrôler également la couleur de la peinture, à l'aide d'un échantillon, en la comparant avec les teintes choisies dans la carte de coloris professionnelle.

Coloris

Knauf EG 800 est disponible dans toutes les teintes de la carte de coloris Knauf. De petites nuances de couleurs entre la carte de coloris Knauf et la peinture sèche ne peuvent faire l'objet d'une réclamation.

Données techniques

Densité	1,50 kg/dm ³
Aspect	Mat
Valeur s _d	0,1 m
Coefficient d'absorption de l'eau	W < 0,1 kg/m ² .h ^{0,5}

Contactez-nous

Service technique :

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

- ▶ www.knauf.be

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.