



Pleisters en gevelisolatiesystemen

P279

Technische fiche

09/2017



EG 800

Siliconeharsverf

Productbeschrijving

Knauf EG 800 is een fabrieksmatig vervaardigde speciale gevelverf op siliconeharsbasis. De verf is lichtecht, weerbestendig en waterdampdoorlatend. De structuur van de ondergrond blijft behouden.

Opslag

Koel, vorstvrij en beschermd tegen rechtstreekse zonnestralen. Opslagtemperaturen kleiner dan +3°C en groter dan +30°C vermijden. Originale verpakkingen in gesloten toestand kunnen ca. 1 jaar opgeslagen worden. Aangebroke emmers binnen de 3 maanden verwerken.

Verpakking

In plastic emmers van 5 liter en 15 liter.

Samenstelling

Polysiloxanenemulsie, acrylaatdispersie, kleurpigmenten en conserveringsmiddelen.

Toepassingsdomein

Gebuiksklare verf voor buiten. Bijzonder geschikt voor het overschilderen van minerale en organische Knauf pleisters bij kleurschakeringen ten gevolge van onregelmatig drogen of veranderingen van de klimatologische omstandigheden. Eveneens bestemd als verflaag op de korrelpleister Knauf SKAP.

Verwerking

Raadpleeg onze technische dienst voor elke situatie die afwijkt van het algemene kader van dit technische blad of bij ambiguïteiten in de voorschriften.

Vorbereidende werkzaamheden

De ondergrond moet vast, droog en zuiver zijn. Lossen delen weggappen en herstellen volgens de initiële structuur. Oude en zanderige pleisterlagen vooraf met Knauf Grundol voorstrijken en min. 12 uren laten drogen. De gevelmuur beschermen tegen zon, regen en wind. Niet te schilderen bouwdelen goed afdekken.

Aanbrengen

Verf van eenzelfde productie gebruiken of de nodige hoeveelheid verf van verschillende producties mengen om een volledig vlak te bedekken. De inhoud van een emmer vooraf goed doorroeren.

De Knauf EG 800 op siliconeharsbasis dun en gelijkmatig uitstrijken, nat in nat op het droge sierpleister of pleisterlaag aanbrengen. Het best gaat men te werk met een kwast of verfrol. Voor grote oppervlakken is een Airlessgereedschap ook toegelaten mits de sproeikop vrij blijft van verontreinigingen.

De verf is gebruiksklaar maar mag ook met max. 20 % water verdund worden. Bij belangrijke kleurverschillen tussen het pleister en de verflaag of bij renovatiewerken zijn twee lagen verf aanbevolen:

- 1^{ste} laag: Knauf EG 800 met 10 - 20 % water verdunnen.
- 2^{de} laag: Knauf EG 800 met 10 % water verdunnen.

Verbruik

Een emmer (15 l) laat toe om $\pm 75 \text{ m}^2$ te bedekken, ongeveer $0,2 \text{ l/m}^2$ per laag. Dit is een richtwaarde. Uiteindelijk verbruik is afhankelijk van de staat en de structuur van de ondergrond.

Opmerkingen

Tijdens de verwerking en het drogen van de verf zal de temperatuur van de omgeving, het materiaal en de ondergrond niet lager dan $+ 5^\circ\text{C}$ zijn. Voor de aanvang van de schilderwerken alle kleur- en bestelnummers op de emmers controleren en ook de kleur van de verf, door middel van een proef, vergelijken met de tinten die opgenomen zijn in de professionele kleurenkaart.

Kleuren

Knauf EG 800 is verkrijgbaar in alle tinten van de Knauf kleurenkaart. Geringe kleurafwijkingen tussen de kleurenkaart en de droge verf kunnen geen grond zijn voor reclamatie.

Technische gegevens

Dichtheid	1,50 kg/dm ³
Glansgraad	Mat
s _g - waarde	0,1 m
Wateropnamecoëfficiënt	W < 0,1 kg/m ² .h ^{0,5}

Contacteer ons

Technische dienst:

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

- ▶ www.knauf.be

Knauf Rue du parc Industriel 1, B-4480 Engis

OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.