

# KNAUF

PLEISTERS EN  
GEVELISOLATIESYSTEMEN

B125

## Rotkalk Farbe E.L.F.

Zeer dampopen silicaatverf voor  
binnen

Technische fiche

01/2025



### Productbeschrijving

Zeer dampopen, dofmatte silicaatverf zonder bewaarmiddelen, bestemd voor binnenmuren en -plafonds, vooral geschikt in combinatie met het pleistersysteem Knauf Rotkalk.

#### Opslag

De kwaliteit van het product blijft behouden gedurende 24 maanden wanneer het koel en vorstvrij wordt opgeslagen in de originele verpakking. Aangebroken emmers hermetisch afsluiten.

#### Verpakking

Emmers van 12,5 l.

**Build on us.**



## Toepassingsdomein

Knauf Rotkalk is makkelijk te verwerken en kan als eerste laag of renovatielaag aangebracht worden op:

- Rotkalk Grund
- Rotkalk Fein
- Rotkalk Filz 1
- Rotkalk Glätte
- Rotkalk Finish

## Eigenschappen en voordelen

- Emissiearm
- Zeer waterdampdoorlatend
- Zonder bewaarmiddelen, oplosmiddelen en weekmakers
- Vrij van sluiervormende stoffen
- Zeer hoog dekvermogen
- Zeer mat uitzicht
- Kan gekleurd worden volgens de Knauf Standard/Classic kleurenkaart, in de tinten met een nummer eindigend op 3 of 4

## 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

Aanpalende elementen afdekken/beschermen, in het bijzonder de oppervlakken in glas, keramiek, lak, klinkers, natuursteen, metalen en vloerbekledingen. De ondergrond moet vast, droog, zuiver en draagkrachtig zijn en mag geen uitbloeiingen, sinterhuid, ontkistingsmiddelen, roestgevoelige bestanddelen of andere tussenlagen bevatten die de hechting doen afnemen. Controleren of bestaande bekledingen draagkrachtig en compatibel zijn. Zo niet deze bekledingen verwijderen. Wanneer de verf wordt aangebracht op Rotkalk Glätte of Rotkalk Finish, het oppervlak al naargelang het zuigvermogen voorbehandelen met een onverdunde laag Knauf Neutral.

### Aanbrengen

De verf eerst grondig doorroeren met behulp van een elektrisch mengtoestel. De verf gelijkmatig, voldoende dekkend en onverdund op de ondergrond aanbrengen. Een verdunning met max. 5 % water is toegelaten. Op zeer zuigende of ongelijkmatig zuigende ondergronden, een met max. 10 % water verdunde grondlaag aanbrengen. De verf aanbrengen met een roller, kwast of airless spuitmachine. Onmiddellijk na de werken apparaten en gereedschap reinigen met water. De verfspuitlans onmiddellijk reinigen met zuiver water.

### Droogtijd

Bij een temperatuur van + 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65 % is de verf droog aan de oppervlakte na ca. 4-6 uur. Het duurt minstens 3 dagen tot de verf volledig droog is en er eventuele verdere werken uitgevoerd mogen worden. Lagere temperaturen en/of hogere luchtvochtigheid resulteren in een langere droogtijd. Tussen het aanbrengen van opeenvolgende lagen een droogtijd van 24 uur in acht nemen.

### Adviezen

Om zichtbare overgangen / aanzetten te vermijden, de verf "nat in nat" aanbrengen in één enkele arbeidsgang. De verf niet aanbrengen wanneer de temperatuur van de lucht of de ondergrond lager is dan + 5 °C. Bij het.

## Veiligheid

De veiligheidsfiche van het product is beschikbaar op onze website [www.knauf.com](http://www.knauf.com) of op aanvraag.

## Technische gegevens

### Eigenschappen volgens EN 13300

Contrastverhouding	Klasse 2 voor een rendement van 7 m <sup>2</sup> /l
Natte schrobweerstand	Klasse 2
S <sub>d</sub> -waarde	> 0,01 m
Glansgraad	Dofmat
Korrelgrootte	Fijn (< 100 µm)
Densiteit	Ca. 1,60 g/cm <sup>3</sup>
Kleur	Wit (ca. RAL 9016)

Opmerking: de vermelde technische gegevens zijn bepaald volgens de normen die gelden op het ogenblik van het opstellen van het technische blad. Op de werf kunnen – in functie van de werfomstandigheden – afwijkingen op deze waarden optreden.

## Materiaalbenodigheden

Verbruik	Ca. 0,14 – 0,16 l/m <sup>2</sup> (gladde ondergrond) Ca. 0,20 – 0,22 l/m <sup>2</sup> (ruwe ondergrond)
Rendement	Ca. 83 m <sup>2</sup> /emmer (gladde ondergrond) Ca. 59 m <sup>2</sup> /emmer (ruwe ondergrond)

Opmerking: de exacte hoeveelheid benodigde materialen dient berekend te worden in functie van het project.

## Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,  
B-4480 Engis

### Technische dienst

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

[technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

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

B125 - Rotkalk Farbe E.L.F./NL/01.25/TF

### 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. Bouwkundige, statische en bouw fysieke eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.