



K451a.nl

# Knauf Grundol

**Met siliconenhars versterkte diepgrond voor zuigende ondergronden**

**Materiaal, Toepassingsgebied, Eigenschappen en Verwerking**

## Materiaal

### Materiaalopbouw

Knauf Grundol is een gebruiksklare, siliconenhars versterkte grondering op basis van een kunstharsdispersie. Vrij van oplosmiddelen en weekmakers.

### Opslag

Emmers beschermen tegen vorst, direct zonlicht en warmte-inwerking. Geen kwaliteitsverlies tot 12 maanden na productiedatum.

### Bestelgegevens

10 l emmer Grundol

78643

## Toepassingsgebied

Knauf Grundol is een primer voor buiten ten behoeve van de hechting op oude en/of zanderige maar verder stabiele oppervlakken. Knauf Grundol egaliseert de zuiging van het oppervlak. Voor gebruik op cementpleisters voordat ze worden geschilderd of gepleisterd.

## Eigenschappen

- Gebruiksklaar
- Voor binnen en buiten
- Versterkt met siloxaan
- Vrij van oplosmiddelen en weekmakers, emissiearm
- Vrij van sluiervormende stoffen
- Dampdoorlatend
- Neutrale geur
- Hydrofoob
- Zeer hoog penetratievermogen
- Transparant
- Zowel handmatig als machinaal te verwerken

## Verwerking

### Ondergrond

De ondergrond dient droog te zijn en vrij van stof, vervuiling, losse delen of andere zaken die de hechting nadelig beïnvloeden. Besmettelijke delen zoals hout, glas, metaal, natuursteen, bestrating en dergelijke voor begin van de stukadoorswerkzaamheden afdekken en/of waternavast afplakken. Tijdens de verwerking en droging mag de temperatuur van de omgeving, materiaal en de ondergrond niet lager dan +5°C zijn.

### Aanmaken

Knauf Grundol is gebruiksklaar en wordt onverdund verwerkt.

### Verwerken

De Knauf Grundol met een borstel of rol onverdund aanbrengen tot verzadiging optreedt. Overtollig product doorstrijken zodat er geen glanzende zones ontstaan. Knauf Grundol is ook machinaal te verwerken met bijvoorbeeld Knauf PFT Samba. Bij sterk zuigende of poreuze ondergronden twee lagen nat in nat verwerken om de fixerende werking te versterken. Wachten met de volgende werkzaamheden totdat Knauf Grundol droog is en niet meer kleeft. Droogtijd is ca. 24 uur onder normale omstandigheden.

### Reinigen

Gereedschappen na het gebruik direct met water schoonmaken. Verontreinigingen door Knauf Grundol (spetters e.d.) zo snel mogelijk met schoon leidingwater van de verontreinigde oppervlaktes verwijderen. Gedroogd materiaal voorzichtig met een verdunner voor kunstharsen of een oplosmiddel voor dispersieverven week maken en verwijderen.

### Gereedschap

Borstel – rol – sproeier

Na gebruik het gereedschap reinigen met water

### Type spuitmachine

Knauf PFT Samba 19-21, transportafstand 15 m.

Knauf PFT Swing C4-2, transportafstand 20 m.

### Veiligheidswaarschuwing

Zie actuele gegevens op het veiligheidsblad

### Technische gegevens

Dichtheid:	1,02 kg/dm <sup>3</sup>
Viscositeit:	vloeibaar
pH waarde:	ca. 8

## Materiaalbenodigheden

Grundol	Emmer	Verbruik l/m <sup>2</sup>	Opbrengst m <sup>2</sup> /emmer
Zwak zuigende ondergrond	10 l	0,15	67,0
Sterk zuigende ondergrond	10 l	0,25	40,0

De informatie op onze website ([www.Knauf.nl](http://www.Knauf.nl)) en alle onderliggende pagina's, waaronder dit Technisch Blad, heeft tot doel onze klanten te informeren. De informatie in dit Technisch Blad wordt met de grootst mogelijke zorg door Knauf samengesteld en reflecteert onze actuele kennis van onze producten en hun toepassingen. Aan de informatie in het Technisch Blad kunnen echter geen rechten worden ontleend en wij bieden geen garantie in geval van het gebruik van de gegevens in dit Technisch Blad, noch aanvaarden wij enige aansprakelijkheid voor schade die direct of indirect wordt geleden door het bezoek aan onze website of voor het gebruik van de gegevens in dit Technisch Blad. Wij behouden ons het recht voor om de verstrekte informatie op elk moment te wijzigen. Op het fotomateriaal op onze website en op dit Technisch Blad heeft Knauf het auteursrecht. Het gebruik van ons fotomateriaal op enige wijze en in enige vorm is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Knauf.

Constructieve, statische en fysische eigenschappen van de Knauf systemen worden gewaarborgd op voorwaarde dat uitsluitend gebruik wordt gemaakt van de onderdelen van de Knauf systemen en de door Knauf speciaal aanbevolen producten.

Knauf BV, Mesonweg 8-12, 3542 AL Utrecht, Tel.: (030) 247 33 11, Fax: (030) 240 96 90

Onder voorbehoud van technische wijzigingen. Onze garantie heeft uitsluitend betrekking op de onberispelijke kwaliteit van ons materiaal. Gegevens omtrent verbruik, hoeveelheden en uitvoering zijn referentiewaarden die in geval van sterk afwijkende omstandigheden niet zonder meer kunnen worden overgenomen. Alle rechten voorbehouden. Veranderingen, nadrukken en overname fotomateriaal, ook wanneer deze in ultraklein plaatsvinden, vereisen de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Knauf. Met deze uitgave zijn alle voorgaande versies vervallen.

(030) 247 33 89

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

[technik@knauf.nl](mailto:technik@knauf.nl)