

Grundol

Met silicone versterkte primer

Technische fiche

04/2025



Productbeschrijving

Knauf Grundol is een gebruiksklare primer, verrijkt met silicone en op basis van een waterige dispersie van kunstharsen. Bevat geen oplosmiddelen, geen weekmakers en is alkalibestendig.

Opslag

Beschermd tegen koude en vorst (tussen + 5 °C et + 25 °C), bewaart het product 18 maanden in een ongeopende verpakking. De geopende emmer dient hermetisch afgesloten te worden. Tegen directe zonnestralen en warmte beschermen.

Verpakking

Emmers van 10 L.

Toepassingsdomein

Knauf Grundol is een primer voor de regulatie van het zuigvermogen en de fixatie van het oppervlak van kalk-, kalkcement-, cement- of gipspleisters, van gipsplaten en gipsvezelplaten. Dit product bindt ook oude, maar hechtende en draagkrachtige lagen dispersieverf.

Eigenschappen en meerwaarde

- Voor binnen en buiten
- Gebruiksklaar
- Zeer hoog penetratievermogen
- Waterdampdoorlatend
- Fixeert stof
- Reguleert het zuigvermogen
- Zonder oplosmiddelen en weekmakers
- Lage emissies
- Manuele verwerking of mechanische verspuiting

Verwerkingsvoorschriften

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

Ondergrond en voorbehandeling

De ondergrond moet droog, stabiel en proper zijn, en vrij zijn van onstabiele deeltjes zoals stof, olie, mos, algen, vetten of andere stof bevatten die verschillend zijn dan de aan te brengen pleisterlaag. Bij twijfelachtige ondergronden eerst een test zoals een ruitjesproef of krabtest uitvoeren op het oppervlak.

Bescherm aangrenzende bouwelementen die niet vuil mogen worden, zoals oppervlakken in glas, hout, metaal, natuursteen en vloerbekleding. Werkoppervlakken beschermen tegen neerslag en weersinvloeden.

Verwerking

De primer met een penseel, borstel, rol of sproeier aanbrengen tot verzadiging optreedt. Overtollig product verwijderen zodat er geen glanzende zones ontstaan. Bij sterk zuigende of poreuze oppervlakken kan men de fixerende werking en de penetratiediepte van de primer nog doen toenemen door twee lagen "nat in nat" aan te brengen. Gereedschappen na het gebruik direct met water schoonmaken.

Verontreinigingen door Knauf Grundol (spetters e.d.) kan men het best zo snel mogelijk met water van de verontreinigde oppervlaktes verwijderen. Gedroogd materiaal voorzichtig met een verdunner voor kunstharsen of een oplosmiddel voor dispersieverven week maken.

Droging

Met het aanbrengen van de afwerklaag zolang wachten totdat Knauf Grundol niet meer kleeft en droog is (min. 12 uur bij + 20 °C en 65 % relatieve vochtigheid). Koude en vochtige omstandigheden verlengen de droogtijd. De tijdsperiode na het harden van de Grundol tot het begin van de pleisterwerken dient, wegens stofafzetting, zo kort mogelijk te worden gehouden. Klimatologische omstandigheden tijdens de verwerking. De temperatuur van het product, van de ondergrond en de lucht mag niet lager dan + 5 °C bedragen tijdens de verwerking en de volledige droogtijd.

Adviezen

De te behandelen oppervlakken moeten volledig droog en uitgehard zijn. Knauf Grundol wordt onverdund aangebracht. De ruimte tijdens en na verwerking voldoende verluchten. Zeer broze en poederige of niet draagkrachtige pleisterlagen kunnen niet gefixeerd worden met Knauf Grundol.

Veiligheidsrichtlijnen

- Zie veiligheidsfiche.

Afvalverwijdering

- Zie veiligheidsfiche.

Technische gegevens

Kenmerk	Eenheid
Densiteit	Ca. 1,0 kg/l
Viscositeit	Vloeibaar
pH	Ca. 8
Opgelet: 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.	

Verbruik

Ondergrond	Verbruik (ml/m²)
Zwak absorberend	100-150
Zeer absorberend	Tot 250

Deze waarden gelden louter ter indicatie; het exacte verbruik zal bepaald worden in de reële werfomstandigheden.

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Technische dienst

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02
technics@knauf.be

www.knauf.com

K 451a/NL/01.25/0/ESDFI/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 bouwtechnische eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.