

## EgalCOLOR

Vloerverf op waterbasis

Technische fiche

06/2025



### Materiaal

Knauf EgalCOLOR is een filmvormende vloerverf op waterbasis voor binnen en buiten, met inbegrip van ruimten waar motorvoertuigen rijden (garage, ...) of voor industrieel gebruik. Het uit één component bestaande product heeft een hoge slijtweerstand, is goed bestand tegen UV en basen en biedt op de meeste ondergronden een uitstekende hechting.

### Toepassingsdomein

Dankzij de uitstekende hechting van Knauf EgalCOLOR kan het product worden toegepast op tal van ondergronden waaronder beton, bakstenen, kiezelhoudende materialen, hout en asfaltbekleding. In bepaalde gevallen kan het op oude verflagen worden gebruikt (in die gevallen vooraf onze technische dienst raadplegen).

Het product is perfect geschikt voor bodems (bv. : garages, terrassen, sportterreinen,...).

De verf Knauf EgalCOLOR is aanbevolen als beschermingslaag op Knauf EgalMAX dat gebruikt wordt in lokalen met licht verkeer (bv.: privé garage). Het kan worden gebruikt om de kleur van de egalisatiemortel gelijk te krijgen en om de slijtweerstand en de dichtheid ervan te verhogen.

## Gebruik

### Ondergrond en voorbereidende werken

De ondergrond moet altijd droog zijn, stabiel, hechtend, schoon en vrij van alle elementen die een goede hechting van de verf in de weg kunnen staan (instabiele elementen, stof, instabiele verf, zouten, ...). De ondergrond ontvetten en vooraf mos, vuil en cementering verwijderen met een doeltreffende chemische of mechanische behandeling.

Betonnen ondergronden moeten uitgehard en droog genoeg zijn om Knauf EgalCOLOR te kunnen gebruiken. Zeer absorberende of dichte en weinig absorberende ondergronden vooraf behandelen met Knauf Primer Universeel.

De ideale omgevingstemperatuur en temperatuur van de ondergrond voor het gebruik van Knauf EgalCOLOR bevindt zich tussen 5 en + 30 °C. De temperatuur van de ondergrond mag in geen geval lager zijn dan + 3 °C, noch tijdens het aanbrengen noch tijdens de daaropvolgende 16 uur.

### Verwerking

De verf kan met de kwast, de rol, met een spuitpistool of airless worden aangebracht. Twee lagen worden aangeraden om een homogene en duurzame dekking te verkrijgen. Wacht minstens 16 uur (bij 20°C, 65 % relatieve luchtvochtigheid en een laagdikte van ± 40µ) alvorens de tweede laag aan te brengen.

Het gebruik van Knauf EgalCOLOR wordt aanbevolen om de een egalisatielaag in Knauf EgalMAX te beschermen. Dat laatste product zal ook minstens 48 uur na het aanbrengen met de Knauf Primer Universeel worden behandeld alvorens overschilderd te worden met Knauf EgalCOLOR. Wacht tot de primer volledig droog is alvorens de verf aan te brengen.

Knauf EgalCOLOR kan lichtjes worden verdund met zuiver water (max. 5 %).

## Technische gegevens

Glans	< 20 beneden 60° (grijs): mat
Droogtijd	1 u (stofdroog)
Beschikbare kleuren	Grijs (RAL 7030)
Fijnheid	4 à 5 op de Hegman-schaal
Toegang voetgangers	na min. 16u
Toegang wagens	na min. 7 dagen
Dichtheid	1,20 ± 0,1
Vlampunt	> 100°C (gesloten beker)
Droge stof in gewicht	52% in gewicht / 40% in volume
V.O.C.	Max. gehalte volgens de Europese Richtlijn 2004/42 voor dit product (cat. A/i) 140 g/l (2007), 140 g/l (2010). Dit product bevat max. 105 g/l V.O.C..

## Opmerkingen

- Knauf EgalCOLOR mag nooit worden vermengd met andere producten;
- Gereedschap, recipiënten, e.d. onmiddellijk met water schoonmaken. Droog is enkel nog mechanisch schoonmaken mogelijk;
- Voetgangersverkeer is mogelijk na 16u, afhankelijk van de verwerkingsomstandigheden;
- De maximale prestaties worden bereikt na 7 dagen;
- Gekenmerkt door een hoge slijtweerstand en UV-bestendigheid.

## Veiligheidsvoorschriften

Zie veiligheidsblad.

## Verbruik

Ongeveer 7,5 m<sup>2</sup>/l voor een laagdikte van 50 µ.

## Bestelgegevens

	Artikelnr.	EAN	
Grijs (RAL 7030)	00502127	5413503582174	5 L

## Opslag

De kwaliteit van het product blijft constant gedurende ongeveer 12 maanden indien vorstvrij en droog bewaard in zijn ongeopende verpakking. Resten van het verharde product moeten als werfafval worden verwijderd en verwerkt overeenkomstig de plaatselijk geldende regelgeving.

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

EgalCOLOR/NL/06.25/0/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 bouwfysische eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.