



## TECHNISCH INFORMATIEBLAD

# KEIM GRANITAL®-GROF

## 1. PRODUCTBESCHRIJVING

---

KEIM Granital-Grof is een hooggepulde primer op silicaatbasis volgens VOB/C DIN 18363, paragraaf 2.4.1 (dispersiesilicaat-verf) met een licht slemmende werking als grondlaag voor op moeilijke ondergronden. KEIM Granital-Grof sluit haarscheurtjes en past structuren aan. KEIM Granital-Grof bevat absoluut lichtechte, anorganische pigmenten en minerale vulstoffen.

## 2. TOEPASSINGSGBIED

---

KEIM Granital-Grof dient als voorbehandeling of tussenlaag in het KEIM Granital-systeem. KEIM Granital-Grof wordt gebruikt op minerale ondergronden die haarscheurtjes en/of structuurverschillen vertonen. In combinatie met de andere, nauwkeurig op elkaar afgestemde productcomponenten van het KEIM Granital-systeem is een grote verscheidenheid aan toepassingen mogelijk. Niet geschikt voor: zoutbelaste ondergronden; verzeepbare ondergronden; horizontale en hellende, in het weer geëxposeerde oppervlakken; plasto-elastische coatings; Afwerkragen (door het fabricageproces zijn de kleuren lichter dan de originele kleuren in de kleurenwaaier)

## 3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

---

- gunstig economisch verbruik
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- zeer waterwerend
- zeer diffusie-open
- zeer weerbestendig
- bestand tegen industriële emissies
- bestand tegen schimmels en algen dankzij de ideale vochtbalans
- zonder toevoeging van oplosmiddelen

### TECHNISCHE KENMERKEN:

- Dichtheid: ca. 1,5 - 1,7 g/cm<sup>3</sup>
- pH-waarde: ca. 11
- Kleurstabiliteit (kl.-code volgens BFS informatieblad Nr. 26): A1

### CLASSIFICATIE:

- Classificatie volgens: DIN EN 1062-1
- Classificatie volgens VOB: Dispersie silicaatverf volgens DIN 18363 paragraaf 2.4.1
- Diffusie-equivalente luchtdikte (sd-waarde): ≤ 0,01 m
- Klasse diffusie-equivalente luchtdikte: V1
- Testnorm diffusie-equivalente luchtdikte DIN EN ISO 7783: DIN EN ISO 7783
- Glansgraad bij 85°: mat
- Norm glansgraad ISO 2813: ISO 2813

### **KLEUREN:**

Wit en kleuren alleen met pure minerale lichtechte pigmenten. Let op: Het product is niet geschikt voor topcoats, kleuren zijn lichter dan de originele kleuren. Uitsluitend aan te kleuren met KEIM kleurpigmenten.

## **4. VERWERKINGSINSTRUCTIES**

---

### **VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:**

De ondergrond moet droog, stabiel, kalkvrij, schoon en stofvrij zijn. Losse delen van oude coatings moeten machinaal of met waterdrukstralen verwijderd worden. Defecten moeten worden hersteld met een geschikt reparatiemateriaal en aangepast aan dezelfde structuur. Eventuele sinterlagen op nieuw pleisterwerk moeten volgens de gebruiksaanwijzing met KEIM Fluat-10 worden verwijderd. Nieuw gestucte plaatsen (reparaties) dienen in het algemeen met KEIM Fluat-10 voorbehandeld te worden volgens de gegevens in het technische gegevensblad. Sterk zuigende delen met KEIM Speciaal-Fixatief voorstijken. Voor uitvoering en verdunning het technische gegevensblad van de primer in acht nemen. Goede stabiele, organische oude coatings moeten worden voorbehandeld met KEIM Contact-Plus als hechtmiddel. Plasto-elastische of verzepingsgevoelige oude lagen zijn niet geschikt voor coating. Oude, filmvormende coatings die dampdiffusie belemmeren of niet stabiel zijn, moeten worden verwijderd met KEIM dispersieverwijderaar of mechanische methoden. Bij grotere scheuren of grote structuurverschillen kan een grondlaag gebruikt worden in plaats van KEIM Granital-Grof met KEIM Contact-Plus noodzakelijk worden. Bij sterk aan vocht of weer blootgestelde ondergronden is een voorbehandeling met KEIM Silan-Primer aan te bevelen.

### **VERWERKINGSOMSTANDIGHEDEN:**

Omgevingstemperatuur en ondergrondtemperatuur  $\geq 5$  °C tijdens applicatie en droging. Niet gebruiken in direct zonlicht of op oppervlakken die zijn opgewarmd door de zon. Oppervlakken tijdens en na verwerking beschermen tegen direct zonlicht, wind en regen.

### **VOORBEREIDING VAN MATERIAAL:**

KEIM Granital-Grof moet voor verwerking goed worden opgeroerd.

### **VERBRUIK:**

ca. 0,2 kg/m<sup>2</sup> één laag verf.

De informatie over materiaalverbruik zijn richtwaarden uitgaande van gladde oppervlakken. Exacte verbruikswaarden worden bepaald door middel van proefvlakken.

### **VERWERKING:**

KEIM Granital-Grof kan worden gekwast, gerold of verspoten (nozzle:  $\geq 443$ , zie TI voor airless technologie voor meer informatie). KEIM Speciaal-Fixatief wordt aanbevolen als verdunning op moeilijke, slecht en/of anders zuigende ondergronden. grondlaag: Voor de grondlaag adviseren wij een roller of kwast te gebruiken. KEIM Granital onverdund aanbrengen. eindlaag: KEIM Granital onverdund aanbrengen. Bij zeer intensief gebruik wordt een opbouw van drie lagen aanbevolen.

### **DROOGTIJD:**

Overschilderbaar op zijn vroegst na 12 uur (bij 23 °C en 50% r.v.). Bij hogere relatieve vochtigheid, laagdiktes en/of lagere temperaturen wordt de droging navenant vertraagd. Na voorbehandeling met KEIM Silan-Primer dient de grondlaag na ca. 4 uur te worden aangebracht.

### **SCHOONMAKEN VAN GEREEDSCHAP:**

Direct met water reinigen.

## 5. VERPAKKING

Inhoud verpakking	Maateenheid [m]	Hoeveelheid op pallet	Type verpakking
25	kg	24	emmer
5	kg	70	emmer
2,5	kg	80	emmer

## 6. OPSLAG

max. opslagtijd	Opslagcondities
12 maanden	koel vorstvrij houd de verpakking goed gesloten

## 7. VERWIJDERING

Voor informatie over verwijdering, zie rubriek 13 in het veiligheidsinformatieblad.

Afvalcode: 08 01 12

## 8. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Neem het veiligheidsinformatieblad in acht. EU-grenswaarde voor dit product (Cat. A/c): 40 g/l. Dit product bevat: 0 - 1 g/l VOC.

## 9. ALGEMENE INFORMATIE

Dek gebieden af die niet behandeld moeten worden, met name glas, keramiek en natuursteen. Spatten op omliggende oppervlakken of foutief aangebrachte delen, moeten onmiddellijk met veel water worden verwijderd. Vermenging met niet-systeemproducten of andere additieven van derden is niet toegestaan.

## 10. CERTIFICATEN EN KWALITEITSLABELS



De genoemde waarden en eigenschappen zijn het resultaat van intensief ontwikkelwerk en praktijkervaring. Onze aanbevelingen voor mondeling en schriftelijk gebruik zijn bedoeld om u te helpen bij de keuze van onze producten en brengen geen contractuele rechtsbetrekking tot stand. In het bijzonder ontslaan zij de koper en verwerker niet van de verplichting om zich met de in de handel gebruikelijke zorgvuldigheid te overtuigen van de geschiktheid van onze producten voor het beoogde gebruik. De algemene regels van de bouwtechniek moeten worden gerespecteerd. We behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen om het product of de toepassing ervan te verbeteren. Met het verschijnen van deze editie zijn eerdere edities niet meer geldig.