



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM SOLDALAN®-GROF

1. PRODUCTBESCHRIJVING

KEIM Soldalan-Grof is een gevulde silicaat grondverf met een licht vullend effect voor grond- en tussenlagen in het KEIM Soldalan systeem. Geformuleerd op basis van een bewezen bindmiddelcombinatie van kiezelsol en kaliwaterglas, KEIM Soldalan-Grof maakt silicaatverven niet alleen op minerale maar ook op een groot aantal organische substraten mogelijk - direct en zonder extra hechtprimers. Gevuld en gepigmenteerd met weerbestendige vulstoffen en puur anorganische pigmenten, KEIM Soldalan-Grof combineert alle voordelen van klassieke dispersie-silicaatverf met de verscheidenheid aan ondergronden van organisch gebonden verfsystemen. KEIM Soldalan-Grof voldoet ook aan de eisen van DIN 18363 paragraaf 2.4.1 "dispersie silicaatverf". KEIM Soldalan-Grof is bekroond met Cradle to Cradle Certified® Silver en C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. TOEPASSINGSGBIED

KEIM Soldalan-Grof dient als grond of tussenlaag om structurele verschillen te egaliseren of om fijne haarscheurtjes te vullen bij het renoveren of opnieuw schilderen van stabiele, organische ondergronden, vooral dispersie- en siliconenharsgebonden verven en pleisterwerk en minerale ondergronden.

Niet geschikt voor:

horizontale en hellende, aan het weer geëxposeerde oppervlakken; houten ondergronden; plasto-elastische coatings; verzeepbare ondergronden; niet-zuigende ondergronden; eindlagen (door het fabricageproces zijn de kleuren lichter dan de originele kleuren in de kleurenwaaier)

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- universeel toepasbaar
- structuuregaliserend
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- dampopen
- zeer waterwerend
- microporeus
- antistatisch, niet thermoplastisch
- zeer weerbestendig
- absoluut lichtecht
- bestand tegen schimmels en algen dankzij de ideale vochtbalans
- zuurbestendig
- brandgedrag: niet brandbaar (klasse A2-s1, d0 volgens EN 13501-1 volgens het classificatierapport)
- zonder toevoeging van oplosmiddelen
- zonder toevoeging van weekmakers

TECHNISCHE KENMERKEN:

- | | |
|----------------------|---------------------------------|
| - Dichtheid: | ca. 1,6 - 1,8 g/cm ³ |
| - Organisch aandeel: | < 5 % |
| - pH-waarde: | ca. 11 |

CLASSIFICATIE:

- Classificatie volgens VOB: Dispersie silicaatverf volgens DIN 18363 paragraaf 2.4.1
- Klasse diffusie-equivalente luchtdikte: V1

KLEUREN:

Wit en kleuren alleen met pure minerale lichtechte pigmenten. Kan op de bouwplaats alleen worden aangekleurd met systeemgerelateerde monochrome kleuren.

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 Soldalan-Verdünnung voorstrijken. Voor de uitvoering het technische gegevensblad van de primer in acht nemen. Bij grotere scheuren of grote structuurverschillen kan een grondlaag met KEIM Contact-Plus in plaats van KEIM Soldalan-Grof noodzakelijk zijn.

VERWERKINGSOMSTANDIGHEDEN:

Omgevingstemperatuur en ondergrondtemperatuur $\geq 5\text{ °C}$ 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 Soldalan-Grof moet voor verwerking goed worden opgeroerd.

VERBRUIK:

ca. 0,25 kg/m² bij één laag verf.

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

VERWERKING:

KEIM Soldalan-Grof kan worden gekwast, gerold of airless verspoten (nozzle: ≥ 443).

Grondlaag: KEIM Soldalan-Grof normaal onverdund aanbrengen of, afhankelijk van het zuigend vermogen van de ondergrond, verdund met KEIM Soldalan-verdunning tot max. 5 %.

Toplaag: KEIM Soldalan onverdund.

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.

SCHOONMAKEN VAN GEREEDSCHAP:

Direct met water reinigen.

5. VERPAKKING

Inhoud verpakking	Maateenheid [m]	Hoeveelheid op pallet	Type verpakking
18	kg	32	emmer
5	kg	70	emmer
2,5	kg	80	emmer

6. OPSLAG

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

Materiaal dat overblijft van geopende containers moet overgegoten worden in kleinere containers om de luchtruimte in de emmer zo klein mogelijk te houden.

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 - 2 g/l VOC.

GIS-CODE: BSW 40

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.

