



KEIM Soldalan-Grof

Gevulde Sol-Silicaatverf voor grond- en tussenlagen

Naar VOB/C DIN 18 363 2.4.1

1. Productomschrijving

KEIM Soldalan-Grof is een gevulde, strijklare silicaat muurverf als grond- of tussenlaag in het KEIM Soldalan systeem, op basis van de bindmiddelcombinatie kiezelsol en waterglas. Deze bindmiddelcombinatie maakt silicaatverf niet alleen geschikt voor toepassing op minerale ondergronden maar ook op diverse organische ondergronden. Het KEIM Soldalan systeem is het eerste systeem op Sol-Silicaat basis. Sol-Silicaat is de nieuwste generatie KEIM silicaatverf die ook een uitstekende hechting heeft op oude andersoortige verflagen en niet-zuigende ondergronden. KEIM Soldalan voldoet aan VOB/C DIN 18 363 2.4.1 (Silicaatverf) en bevat absoluut lichtechte anorganische pigmenten en minerale vulstoffen.

2. Toepassingsgebied

KEIM Soldalan-Grof dient als grond- of tussenlaag ter egalisatie van structuurverschillen en voor het dichtschlemmen van kleine haarscheurtjes bij renovatie of voor het overschilderen van draagkrachtige bestaande verflagen of mortels op dispersie of siliconenharsbasis. KEIM Soldalan-Grof is bij uitstek geschikt voor het (over) schilderen van baksteen metselwerk waarvan de door KEIM goedgekeurde steen voldoet aan de BRL 1007 en de voegmortel aan de ENCI normering. KEIM Soldalan is niet geschikt voor hout, plasto-elastische lagen, verzepende oude lagen (sommige olieverven), niet vernettende ondergronden (lak en vernis), zouthoudende ondergronden of gasbeton. **KEIM Soldalan-Grof kan niet als eindlaag worden toegepast.**

3. Producteigenschappen

- bindmiddel basis: combinatie van kiezelsol en waterglas (sol-silikaat)
- structuurnivellerend
- egaliserend
- alkalisch
- onbrandbaar (DIN 4102-A2)
- lichtechte anorganische pigmenten
- hoge dampdiffusie, geen filmvorming, microporeus
- vrij van oplosmiddelen en weekmakers

Technische kenmerken

- Soortelijk Gewicht: ca. 1,65 g/cm³
- Organisch aandeel: < 5%
- pH-waarde: ca. 11
- lichtbestendigheid van de kleurpigmenten B1
(Fb code volgens BFS merkbld- nr. 26)
- diffusie-equivalent dikte luchtlaag (droge laagdikte ca. 236 µm) S_d ≤ 0,01 m
Klasse 1 (S_d < 0,14 m)
volgens DIN EN ISO 7783-2

Kleuren

Wit en kleuren volgens de KEIM waaier Exclusiv. Aankleuren uitsluitend met KEIM Soldalan kleurconcentraten. Monochroom mengkleuren zijn beschikbaar conform de KEIM waaier Exclusiv in de kleuren Keim 9001 S – Keim 9012 S.
NB: KEIM Soldalan kleuren NOOIT met andere verfproducten vermengen.

4. Verwerkingsvoorschriften

De ondergrond moet draagkrachtig, droog, zuigend, schoon, stof-, vet en zoutvrij zijn. Losse oude verflagen dienen mechanisch of met schoon water onder hoge druk te worden verwijderd. Beschadigingen in de ondergrond dienen met een geschikt reparatie product vergelijkbaar met de ondergrond te worden aangeheeld. Indien oude filmvormende verflagen de vochtthuishouding belemmeren of niet draagkrachtig zijn, kunnen deze met KEIM Eco Paint Stripper of mechanisch worden verwijderd. Bij sterke structuurverschillen en/ of veel haarscheuren kan het noodzakelijk zijn KEIM Contact-Plus in plaats van KEIM Soldalan-Grof als grondlaag te gebruiken worden.

Eventuele sinterhuid op nieuw pleisterwerk dienen met KEIM Etsvloestof conform voorschrift te worden verwijderd. Zeer poreuze baksteen ondergronden dienen te worden voorbehandeld met KEIM Silaanprimer, alvorens het 2-laags Soldalan systeem aan te brengen. Zeer sterk zuigende ondergronden kunnen worden voorgestreekt met KEIM Soldalan verdunding.



Verwerking

KEIM Soldalan kan verkwaast, gerold of gespoten worden (airless nozzel 0,94 mm / 0,037 inch). Voor de grondlaag is applicatie met de roller of kwast aan te bevelen.

Als grondlaag: KEIM Soldalan-Grof afhankelijk van de zuiging normaal gesproken onverdund en maximaal met 5% KEIM Soldalan verdunning (20 kg verf plus max. 2,0 Ltr verdunning) aanbrenge n.

Als tussenlaag: KEIM Soldalan-Grof onverdund aanbrenge n.

Eindlaag: KEIM Soldalan, onverdund.

Verwerkingsvoorschriften

Omgeving- en ondergrondtemperatuur > +5°C.

Niet bij directe zonbelasting of op sterk opgewarmde ondergronden verwerken. Natte verflagen beschermen tegen direct zonlicht, harde wind en regenval.

Droogtijd

Tussen de eerste en de tweede laag een minimale droogtijd van 12 uur handhaven.

Verbruik

Op een gladde ondergrond als grondlaag of tussenlaag bedraagt het verbruik ca. 0,25 kg KEIM Soldalan-Grof per m² (1laag).

Dit aangegeven verbruik is een richtwaarde.

Afhankelijk van de aard van de ondergrond en de verwerking kan deze afwijken. Exacte verbruiken kunnen uitsluitend per project d.m.v. proefvlakken bepaald worden.

Reiniging van gereedschap

Direct na gebruik met water reinigen.

Tijdens pauze gereedschap in de verf of in water zetten.

5. Verpakking

5 en 20 kg verpakking.

6. Opslag

In gesloten verpakking, koel maar vorstvrij ca. 12 maanden houdbaar.

Tegen hitte en directe zonbelasting beschermen.

7. Gevarencodering

niet van toepassing.

8. Transport codering

niet van toepassing.

9. Afval

EG- Afvalstoffenbesluit Nr. 08 01 12

Uitsluitend lege ingedroogde verpakking ter recycling aanbieden.

10. Veiligheidsvoorschriften

Niet te behandelen oppervlakken (zoals glas, natuursteen, keramiek, hout etc.) door juiste voorzorgsmaatregelen beschermen. Spetters op omliggende oppervlakken en vloer direct met veel water oplossen en verwijderen. Ogen tegen spetters beschermen. Verf buiten het bereik van kinderen bewaren.

In geval van twijfel over de ondergrond en/of de verwerking, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethoden worden gegeven in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten. Wij garanderen de kwaliteit van onze producten, maar kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de verwerking ervan. Wij leveren uitsluitend volgens de algemene verkoopvoorwaarden (VVVF).