



SCHEDA TECNICA

KEIM SOLDALIT®-GROB

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

KEIM Soldalit-Grob è una pittura riempitiva ai silicati per la mano di fondo ed intermedia del sistema KEIM Soldalit. Formulata sulla base di una combinazione di leganti a base di sol di silice e acqua di vetro consente l'applicazione di KEIM Soldalit-Grob non solo su fondi minerali, ma anche su una pluralità di supporti organici, direttamente e senza la necessità di ponti di adesione. Costituita da puri pigmenti minerali inorganici e riempitivi resistenti agli agenti atmosferici, KEIM Soldalit-Grob coniuga tutti i vantaggi delle classiche pitture ai silicati con la versatilità del substrato delle pitture resinose. KEIM Soldalit-Grob soddisfa, inoltre, i requisiti della normativa DIN par. 2.4.1 "Pittura ai silicati a dispersione"

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Soldalit-Grob è adatto alla tinteggiatura per la mano di fondo e per la mano intermedia per livellare le differenze nella struttura o per il riempimento di crepe sottili durante la ristrutturazione o per l'applicazione di nuovi rivestimenti su substrati organici a dispersione portante, in particolare pitture e intonaci in resina siliconica a dispersione così come substrati minerali.

Non adatto per:

superfici orizzontali e inclinati esposti alle intemperie; supporti in legno; rivestimenti plastoelastici; fondi vecchi saponificabili; supporti non bagnabili; e allo stesso modo non come cappotti di finitura (le tonalità di colore sono più chiare rispetto alle tonalità originali nel ventaglio di colore a causa del processo di fabbricazione).

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- per applicazione universale
- livellante
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- traspirante
- altamente idrorepellente
- microporoso
- antistatico, non termoplastico
- altamente resistente agli agenti atmosferici
- completamente resistente alla luce
- antialghe e antifunghi grazie ad un ideale equilibrio idrico
- resistente agli acidi
- Comportamento all'incendio: non infiammabile
- senza l'aggiunta di solventi
- senza l'aggiunta di plastificanti

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

- | | |
|-------------------------|---------------------------------|
| - Densità: | ca. 1,6 - 1,8 g/cm ³ |
| - Percentuale organica: | < 5 % |
| - Valore pH: | circa 11 |

CLASSIFICAZIONE

- | | |
|--|---|
| - Classificazione in base a VOB: | pittura ai silicati a dispersione secondo DIN 18363 comma 2.4.1 |
| - Classe spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione: | V1 |

TONALITÀ DI COLORE:

Bianco e tonalità varie esclusivamente con pigmenti minerali resistenti alla luce. Nota: Il prodotto non è adatto all'utilizzo come finitura risultando le tonalità più chiare di quelle originali. Da colorarsi in loco esclusivamente con tonalità monocromatiche/tonalità piene appartenenti al sistema.

4. INFORMAZIONI SULLA LAVORAZIONE**PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO**

Il supporto deve essere asciutto, portante, senza sfarinature, pulito e privo di polvere. Asportare meccanicamente o mediante getti d'acqua ad alta pressione eventuali parti in fase di distacco dei rivestimenti precedenti. Riempire eventuali vuoti con un prodotto di riparazione idoneo adattando la struttura superficiale. Rimuovere eventuali strati sinterizzati da intonaci nuovi con KEIM Ätzflüssigkeit secondo le norme di utilizzo. Pretrattare le aree di intonaco nuovo (riparazioni) con KEIM Ätzflüssigkeit secondo le istruzioni contenute nella scheda tecnica. Sulle superficie a forte assorbimento applicare una mano di fondo con KEIM Soldalit-Fixativ. Per quanto riguarda la realizzazione fare riferimento alla scheda tecnica del fondo. In caso di screpolature più evidenti oppure forti differenze strutturali può rendersi necessario l'utilizzo di un rivestimento base con KEIM Contact-Plus al posto di KEIM Soldalit-Grob.

CONDIZIONI DI LAVORAZIONE

Temperatura dell'ambiente e del supporto $\geq 5^{\circ}\text{C}$ durante la lavorazione e l'asciugatura. Evitare l'applicazione sotto la luce solare diretta o su supporti riscaldati dal sole. Proteggere le superfici durante e dopo l'applicazione dall'irraggiamento solare diretto, dal vento e dalla pioggia.

PREPARAZIONE DEL MATERIALE

Rimestare accuratamente KEIM Soldalit-Grob prima di procedere all'applicazione.

LAVORAZIONE

KEIM Soldalit-Grob può essere applicato a pennello, rullo o spruzzo (nozzle: ≥ 443). Prima mano: Applicare KEIM Soldalit-Grob senza diluizione oppure, a seconda dell'assorbimento del supporto, diluito con al massimo 5 % di KEIM Soldalit-Fixativ. Mano finale: Eseguire con KEIM Soldalit senza diluizione.

TEMPO DI ASCIUGATURA

Riverniciabile non prima di 12 ore (a 23°C e 50% u.r.). Un'umidità relativa oppure uno spessore superiore e/o temperature minori ritardano l'asciugatura di conseguenza.

CONSUMO

circa $0,25\text{ kg/m}^2$ per un mano.

I dati riportati relativi al consumo di materiale sono indicativi e valgono per supporti lisci. I consumi effettivi vanno verificati mediante applicazione su superfici di prova.

PULIZIA DEGLI STRUMENTI:

Pulire immediatamente con acqua.

5. CONFEZIONI

Contenuto del recipiente	Unità di misura	Quantità sulla palette	Specia di recipiente
18	kg	32	secchio
5	kg	70	secchio
2,5	kg	80	secchio

6. STOCCAGGIO

Periodo massimo di stoccaggio	Condizioni di stoccaggio
12 mesi	al fresco al riparo dal gelo Mantenere i contenitori chiusi ermeticamente

STOCCAGGIO

I residui di materiale provenienti da contenitori aperti devono essere riempiti in contenitori più piccoli per mantenere lo spazio d'aria nella latta il più basso possibile.

7. SMALTIMENTO

Note per lo smaltimento vedi par. 13 della scheda di sicurezza.

8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Fare riferimento alla scheda di sicurezza.

9. ANNOTAZIONI GENERALI

Coprire le superfici da non trattare, in particolare quelle in vetro, ceramica e pietra naturale. Rimuovere immediatamente con abbondante acqua eventuali spruzzi di prodotto da aree circostanti e zone di circolazione.
Non è consentita la miscelazione con prodotti di altri sistemi o additivi estranei diversi.

10. CERTIFICATI E SIGILLI DI APPROVAZIONE



I valori e le caratteristiche riportati sono il frutto di un intenso lavoro di sviluppo e di un'approfondita esperienza pratica. I nostri consigli per l'uso in forma scritta e orale, vogliono fornire un supporto per la selezione dei nostri prodotti senza che ne derivi l'assunzione di alcuna responsabilità legale. In particolare non esonerano i clienti e/o gli utilizzatori dall'obbligo di verificare personalmente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto. È prescritto il rispetto delle norme tecniche di costruzione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al fine di migliorare i nostri prodotti e/o la loro applicazione. Il presente documento annulla e sostituisce i precedenti.