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". KEIM Soldalit-Grob è Cradle to Cradle Certified® Silver e C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Soldalit-Grob é 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 inclinate ed esposte 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
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- traspirante
- buona idrorepellenza
- microporoso
- antistatico, non thermoplastico
- altamente resistente agli agenti atmosferici
- completamente resistente alla luce
- prevenzione naturale delle alghe e funghi grazie ad un ideale equilibrio idrico
- resistente agli acidi
- Reazione al fuoco: non infiammabile
- senza solventi
- senza l'aggiunta di plastificanti

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE:

– Densità:	ca. 1,6 - 1,8 g/cm³
– 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 SULL'ELABORAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:
Il supporto deve essere asciutto, solido, 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 calcarei lucidi da intonaci nuovi con KEIM Fluat-10 seguendo le norme di utilizzo. Pretrattare le aree di intonaco nuovo (riparazioni) con KEIM Fluat-10 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'aria e del supporto ≥ 5 °C durante l'applicazione e l'asciugatura. Non applicare in pieno sole e su superfici surriscaldate dal sole. Proteggere le superfici durante e dopo l'applicazione dal sole diretto, dal vento e dalla pioggia.

PREPARAZIONE DEL MATERIALE:
Mescolare accuratamente KEIM Soldalit-Grob prima di procedere all'applicazione.

CONSUMO:
circa 0,25 kg/m² per una 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.

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

TEMPO DI ASCIUGATURA:
Ridipingibile 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.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI:
Pulire immediatamente con acqua.

5. CONFEZIONI

Contenuto	Unità di misura	Quantità sulla paletta	Confezione
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

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.

Codice rifiuti: 08 01 12

8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Fare riferimento alla scheda di sicurezza. Valore limite UE per questo prodotto (Cat. A/c): 40 g/l.
Questo prodotto contiene: 0 - 2 g/l COV.

CODICE GIS:

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.

10. CERTIFICATI E SIGLILLI 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.

KEIMFARBEN COLORI MINERALI S.R.L.
Sciaves, Förche 10 / 39040 Naz-Sciaves (BZ) / Tel. +39 0472 410 158
www.keim.com / info@keim.it