SCHEDA TECNICA

KEIM OPTIL-GROB®

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

KEIM Optil-Grob è una pittura al sol-silicato pronta all'uso, applicata a spruzzo, per uso interno secondo la norma DIN EN 13 300 (soddisfa anche i requisiti della norma DIN 18363 sezione 2.4.1, pittura a base di silicati a dispersione). KEIM Optil-Grob è Cradle to Cradle Certified® Silver e C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Optil-Grob può essere utilizzato per l'applicazione di rivestimenti liquidi o leggermente granulati su tutte le comuni superfici interne di pareti e soffitti. KEIM Optil und KEIM Optil-Grob adatto a progetti di interni esigenti con requisiti speciali in termini di intensità di colore e aspetto in architetture rappresentative e/o condizioni di illuminazione difficili.

Non adatto per:
supporti in legno; finiture; supporti con efflorescenze saline

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- economico grazie all'ottima resa
- eccellenta capacità coprente
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- altamente traspirante
- prevenzione naturale delle muffe grazie all'alcalinità
- Reazione al fuoco: non infiammabile
- senza l'agiunta di conservanti

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE:

– Densità:	ca. 1,6 - 1,8 g/cm³
– Percentuale organica:	< 5 %
– Valore pH:	circa 11

CLASSIFICAZIONE:

– Classificazione secondo:	DIN EN 13300
– Classificazione in base a VOB:	pittura ai silicati a dispersione secondo DIN 18363 comma 2.4.1
– Densità di corrente di diffusione del vapore acqueo (valore V):	> 2000 g/(m² x d)
– Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione (valore sd):	< 0,01 m

TONALITÀ DI COLORE:
Bianco e tonalità varie esclusivamente con pigmenti minerali resistenti alla luce. Nota: La tinta monocromatica 9019 vermiglio Optil-Grob può essere prodotta solo con un pigmento organico. Il tipo di pigmento utilizzato ha un'eccellente resistenza alla luce. Oro, argento e bianco brillante non sono disponibili in KEIM Optil-Grob. Tintura solo con sfumature KEIM Optil-Grob-monocromatiche. Per KEIM Optil-Grob raccomandiamo generalmente la colorazione in fabbrica. Nel caso di materiale grezzo, le tonalità di colore sono più chiare delle tonalità originali nel ventaglio di colori a causa del processo di fabbricazione. Sono possibili deviazioni di colore strutturali.

4. INFORMAZIONI SULL'ELABORAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:
Il supporto deve essere solido, asciutto, pulito e privo di polvere o grasso. Le rasature a gesso non necessitano di pretrattamenti. Per ottimizzare l'omogeneità del colore, soprattutto in difficili condizioni di luce, si consiglia di pretrattare le superfici con KEIM Soliprim. Nel caso di luce radente si consiglia inoltre un'idonea preparazione del supporto, l'utilizzo di attrezzi adatti ed una particolare attenzione durante la lavorazione.

CONDIZIONI DI LAVORAZIONE:
La temperatura dell'aria e del supporto durante la lavorazione e l'asciugatura deve essere di ≥ 5 °C.

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

CONSUMO:
circa 0,15 L/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 Optil e KEIM Optil-Grob possono essere mescolati tra loro in qualsiasi rapporto. KEIM Optil-Grob può essere applicato a pennello, a rullo o a spruzzo (ugello ≥ 443). KEIM Optil-Grob può essere applicato come primer e finitura.
Mano di fondo: KEIM Optil-Grob senza diluizione oppure diluire con al massimo 10 % con acqua.
Mano finale: KEIM Optil bzw. KEIM Optil-Grob Applicare non diluito.

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
12,5	L	32	secchio
5	L	70	secchio
2,5	L	80	secchio

6. STOCCAGGIO

Periodo massimo di stoccaggio	Condizioni di stoccaggio
12 mesi	al fresco al riparo dal gelo Mantenere i contenitori chiusi ermeticamente tenere al riparo da fonti di calore e dalla luce solare diretta

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/a): 30 g/l.
Questo prodotto contiene: 0 - 1 g/l COV.
Il colore è formulato senza l'aggiunta di conservanti. Le tonalità medie ed intense possono essere additivate con tracce di conservanti per lo stoccaggio.

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 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.

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