

**1 Descrizione prodotto:**

KEIM TecSolit è una pittura al sol di silice per interni pronta all'uso secondo normativa DIN 18363 2.4.1 e DIN EN 13300 ed è particolarmente adatta per superfici in cartongesso.

2. Campo di applicazione

KEIM TecSolit è particolarmente adatto per superfici in cartongesso in ambienti interni, ma può essere applicato anche sulle più comuni superfici da interni.

KEIM TecSolit è adatto sia per superfici nuove che per le tipiche tinteggiature di rinnovo in ambienti di civile abitazione, artigianali ed industriali.

Non sono adatte superfici con efflorescenze saline, lacche e legno.

3. Caratteristiche prodotto

- Elevato potere coprente
- Aspetto uniforme
- Eccezionali caratteristiche di lavorabilità
- Ottima resa
- Altamente traspirante
- Non infiammabile
- Esente da tensioni
- Ecologico da tutti i punti di vista
- Aspetto opaco e vellutato
- Esente da solventi e plastificanti
- Totalmente atossico

Dati tecnici:

- Contenuto organico: <5%
- Peso specifico: circa 1,45 g/cm³
- pH: circa 11
- Resistenza alla diffusione del vapore Sd:<0,01 m
- Diffusione vap. acqueo: V > 2000 g/m²d

Classificazione secondo normativa DIN EN 13300

- Grado di riflessione a 85° (secondo ISO 2813): molto opaco
 - Granulometria massima: (secondo EN 21524): fine
 - Consumo (secondo ISO 6504-3): classe 1
 - Resistenza alla abrasione a umido: secondo ISO 6504-3: Classe 2
- (corrispondente a lavabile in base alla normativa DIN 53778)

Tonalità: Bianco e tonalità GR. I in base a KEIM Palette Exclusiv. Pigmentabile solo con KEIM Optil Concentrati Monocromatici.

4. Applicazione**Preparazione del supporto e applicazione:**

Il supporto deve essere solido, asciutto, pulito e privo di polvere e grasso. La temperatura del fondo e del supporto deve essere > 5° C durante l'applicazione e l'essiccazione.

Per tinteggiature su superfici in cartongesso eseguite a regola d'arte (rasature totali o parziali nei giunti e sulle viti, non spolveranti e perfettamente livellate) non è necessario un pretrattamento del fondo. Nel caso di superfici estremamente assorbenti o sfarinanti si consiglia un pretrattamento con KEIM Soliprim.

Nel caso di luce radente per ottimizzare l'omogeneità di tinteggiature successive si consiglia anche in questo caso KEIM Soliprim.

Nel caso di luce radente si consiglia inoltre un'idonea preparazione del fondo, l'utilizzo di attrezzi adatti e di prestare particolare attenzione nell'applicazione.

KEIM TecSolit può essere applicato a rullo pennello o spruzzo (diametro ugello: 0,64 mm/0,025 pollici). La diluizione del prodotto viene eseguita con acqua.

Mano di fondo: Diluire 10 l. di KEIM TecSolit con max. 1 l. d'acqua pulita (10%)

Mano finale: KEIM TecSolit non diluito.

Tempi d'asciugatura:

Nel caso di temperature di ca. 20° e U.R. del 65%, tra la prima e la seconda mano è bene rispettare un tempo d'attesa di circa 6 ore.

Consumo:

Su intonaco liscio si ha un consumo indicativo di circa 125 – 150 ml di KEIM TecSolit per m² per ogni mano di tinteggiatura.

Pulizia attrezzi:

Con acqua subito dopo l'utilizzo

5. Confezioni

Latte da 15 l.

6. Magazzinaggio

12 mesi in confezioni chiuse al riparo dal gelo. Proteggere dal calore e dall'irraggiamento solare diretto.

7 Smaltimento

Codice Europeo rifiuti nr. 08 01 12
Riciclare solamente i contenitori puliti.

8. Avvertenze per la sicurezza

Codice prodotto Gisbau: M-SK 01

Proteggere le superfici da non trattare (come per es. vetro, ceramica, pietre naturali, ecc.) mediante idonee misure protettive. Proteggere gli occhi e la pelle da schizzi di prodotto. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Schizzi di prodotto sulle aree circostanti vanno puliti immediatamente con acqua.

9. Contenuto COV

Pitture opache per pareti e soffitti interni - Categoria 1/a. Valore limite EU per questo prodotto: 75 g/l (2007) 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene 0-1 g/l COV (bianco e colorato).

10. Esempio voce di capitolato

Fornitura e posa in opera a pennello, rullo o spruzzo di due mani della tinteggiatura ai silicati conforme a norma DIN EN 13300 e a norma DIN 18363 2.4.1. **KEIM TecSolit®** composta da sol di silice e pigmenti inorganici derivanti da prodotti naturali, assolutamente privi di solventi o sostanze dannose alla salute, da applicarsi su superfici interne ed in particolare su cartongesso ben eseguito e privo di spolveramento (nel caso contrario applicare una mano di KEIM Soliprim) ed avente un valore di resistenza al passaggio di vapore acqueo $S_d < 0,01$ m opaca, a granulometria fine e in Classe II di resistenza allo sfregamento a umido in base alla normativa DIN EN 13300. Diluire il prodotto per la prima mano con ca. il 10% di acqua e senza diluire la seconda mano, compreso materiale, esclusi i ponteggi ed eventuali rasature o preparazione del fondo.

Tutte le indicazioni tecniche contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulle presenti schede tecniche possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali miglioramenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico della KEIMFARBEN è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.

