

**KEIM Unica**

Pittura per interni a base di silicato

**1 Descrizione prodotto:**

KEIM Unica è una pittura lavabile per interni pronta all'uso a base di silicati secondo normativa DIN 18363 2.4.1.

**2. Campo di applicazione**

KEIM Unica è adatta per pareti e soffitti di superfici da interni, sia per tinteggiature su intonaci minerali di nuova esecuzione, sia su vecchie tinteggiature solide e non spolveranti ed anche su cartongesso. Non sono adatte superfici con umidità di risalita capillare ed efflorescenze saline, smalti 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:**

- Peso specifico: circa 1,44 g/cm<sup>3</sup>
- Contenuto organico: <5%
- pH: circa 11,3
- Resistenza alla diffusione del vapore Sd:<0,01 m

**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 3
- (corrispondente a lavabile in base alla normativa DIN 53778)

**Tonalità:** Bianco e tonalità Gr. I della cartella colori KEIM Palette Exclusiv.

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

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.

Nel caso di superfici minerali estremamente assorbenti o sfarinanti o cartongesso si consiglia un pretrattamento con KEIM Soliprim.

Per uniformare differenze di struttura, chiudere microcavillature da ritiro potrà essere utilizzata la pittura riempitiva di fondo KEIM Textura o la miscela di KEIM Textura e KEIM Unica.

**Applicazione:**

KEIM Unica 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 Unica con ca. 1 l. d'acqua pulita (10%)

Mano finale: KEIM Unica non diluita o max. 5% in caso di assorbimento o temperature elevate

**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 0,10 – 0,15 l di KEIM Unica per m<sup>2</sup> per ogni mano di tinteggiatura.

**Pulizia attrezzi:**

Con acqua subito dopo l'utilizzo

**Avvertenze:**

Nel caso di risanamento da un'elevata presenza di muffe, si consiglia di eliminare prima le cause e quindi intervenire sul degrado. Superfici interessate da muffe più grandi di 0,5 m<sup>2</sup> o che non interessano solamente la superficie sono da sostituire e non da trattare. Generalmente sono da osservare le raccomandazioni di cui alle "Linee Guida per la prevenzione, esame, valutazione e risanamento dello sviluppo di muffe in ambienti interni" del ministero dell'ambiente della Germania"



## 5. Confezioni

Latte da 10 l.

## 6. Magazzinaggio

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

Nel caso di resti di materiale, si consiglia di travasarli in recipienti più piccoli per ridurre il contenuto d'aria nella confezione.

## 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.

Rispettare le indicazioni della scheda di sicurezza.

## 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, escluso eventuali rasature o preparazione del fondo, mediante applicazione a pennello, rullo o spruzzo della tinteggiatura, conforme a norma DIN 18363 2.4.1, **KEIM Unica** composta da Silicato liquido di potassio, assolutamente priva di solventi o sostanze dannose alla salute, da applicarsi su superfici interne prive 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 III di resistenza allo sfregamento a umido in base alla normativa DIN EN 13300. Diluire il prodotto con acqua in base all'assorbimento 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.

**KEIMFARBEN**

Colori Minerali srl

Sciaves, Förche 1039040 NAZ -  
SCIAVES (BZ)

Tel. 0472 410158 Fax  
0472 412570

[www.keim.it](http://www.keim.it)  
[info@keim.it](mailto:info@keim.it)