



## SCHEDA TECNICA

# KEIM INNOTOP®

### 1. DESCRIZIONE PRODOTTO

KEIM Innotop è una pittura al sol di silicato per interni pronta all'uso secondo normativa DIN 18363 2.4.1 e DIN EN 13300.

### 2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Innotop è adatto per tutte le usuali superfici in ambienti interni.

KEIM Innotop è adatto sia per superfici nuove che per le tipiche tinteggiature di rinnovo in ambienti di civile abitazione, artigianali ed industriali. Per uniformare supporti non omogenei esiste anche la versione riempitiva "Grob".

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 1,4 - 1,7 g/cm<sup>3</sup>
- pH: circa 11
- Resistenza alla diffusione del vapore Sd:<0,01 m
- Diffusione vap. acqueo: V > 2000 g/m<sup>2</sup>d

#### 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 in base a KEIM Palette Exclusiv. Pigmentabile solo in sede.

### 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 con stuccature gessose non è necessario un pretrattamento del fondo.

Nel caso di luce radente per ottimizzare l'omogeneità di tinteggiature successive si consiglia KEIM Soliprim. Nel caso di superfici estremamente assorbenti o sfarinanti e nel caso di condizioni difficili di esposizione alla luce delle superfici tinteggiate si consiglia un pretrattamento con KEIM Soliprim.

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

KEIM Innotop 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 Innotop con max. 1 l. d'acqua pulita (10%)

Mano finale: KEIM Innotop 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 a due mani di circa 0,18 a ca. 0.25 l/m<sup>2</sup> di KEIM Innotop

#### Pulizia attrezzi:

Con acqua subito dopo l'utilizzo

### 5. CONFEZIONI

Latte da 2,5 l, 5 l e 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 dei rifiuti: Nr. 08 01 12

Portare nei centri di riciclaggio solamente confezioni pulite.

### 8. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Codice GIS: BSW 10

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.

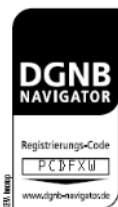
### 9. CONTENUTO COV

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 Innotop®** 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 III 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.

### 11. CERTIFICATI E MARCHI



consigliato da:

**SENTINEL HAUS  
INSTITUT**



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, 10 / 39040 NAZ - SCIAVES (BZ) / Tel. 0472 410158  
www.keim.com / info@keim.it