



## SCHEDA TECNICA

# KEIM INNOSTAR®

## 1. DESCRIZIONE PRODOTTO

KEIM Innostar è una pittura di alta qualità, ecologica ed estremamente coprente al sol di silicato per interni pronta all'uso secondo normativa DIN 18363 2.4.1 lavabile e resistente a sfregamento a umido in Classe I secondo EN 13300.

## 2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Innostar si evidenzia per la sua elevatissima copertura oltre che per un eccellente punto di bianco. Grazie al carattere universale del materiale è adatto per tutte le usuali superfici in ambienti interni.

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

È idoneo anche per ambienti particolarmente affollati come per esempio edifici commerciali, uffici, scuole, edifici pubblici. In particolare per edifici da ristrutturare velocemente e che devono essere utilizzati altrettanto velocemente risulta particolarmente adatto in quanto chi vi risiede e chi frequenta questi ambienti non è disturbato da odori sgradevoli.

KEIM Innostar è ultracoprente e quindi nella maggior parte dei casi è sufficiente una mano di tinteggiatura nel caso di finiture di colore bianco.

Per l'applicazione sono idonei tutti gli usuali supporti da interni, non sono adatte superfici umide, con efflorescenze saline e laccate.

## 3. CARATTERISTICHE PRODOTTO

- elevata copertura
- elevato grado di bianco
- totalmente inodore
- eccezionali caratteristiche di lavorabilità
- ottima resa
- elevata traspirabilità ( $s_d \leq 0,01$  m)
- esente da tensioni
- ecologico da tutti i punti di vista
- aspetto opaco e vellutato
- esente da solventi e plastificanti
- non infiammabile
- puro minerale in base a norma DIN 18363 2.4.1.

### Dati tecnici:

- $s_d \leq 0,01$  m
- peso specifico: circa 1,4 - 1,6 g/cm<sup>3</sup>
- contenuto organico: < 5%

## Classificazione secondo normativa DIN EN 13300

- Grado di riflessione a 85°: molto opaco (secondo ISO 2813)
- Rapporto di contrasto (Capacità coprente): classe 1 con una resa di 8 m<sup>2</sup>/l: Classe I (secondo ISO 6504-3)
- Resistenza alla abrasione a umido: Classe 1 (secondo EN ISO 11998 (corrispondente a lavabile secondo DIN 53778))
- Granulometria massima: fine (<100 µm) (secondo EN 21524)

### Tonalità:

Bianco e molte altre tonalità 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 delle 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 Innostar può essere applicato a rullo pennello o spruzzo (diametro ugello: 0,64 mm/0,025 pollici). La diluizione del prodotto viene eseguita con acqua.

Si consiglia l'applicazione a due mani in tinta per le finiture colorate

Mano di fondo: Diluire 12,5 l. di KEIM Innostar con max. 0,63 l. d'acqua pulita (5%)

Mano finale: KEIM Innostar non diluito.

La diluizione potrà essere adeguata nel caso di temperature elevate o di elevato assorbimento del fondo

### 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 una mano di circa da 90 ml/ m<sup>2</sup> a 125 ml /m<sup>2</sup> di KEIM Innostar

### Pulizia attrezzi:

Con acqua subito dopo l'utilizzo

## 5. CONFEZIONI

Latte da 2,5 l, 5 l. e 12,5 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: BSW10

Non è consentita la miscelazione con materiali estranei al sistema. Keim Innostar è privo di conservanti. Nel caso di tonalità di media intensità o intense possono essere apportate tracce di conservanti dai coloranti.

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 una mano (o due mani per finiture colorate) di tinteggiatura ai silicati **KEIM Innostar®** conforme alle normativa DIN 18363 2.4.1 e certificata con marchio Nature Plus n. 0602-1609-035-4 composta da sol di silice e pigmenti inorganici derivanti da prodotti naturali, assolutamente privi di solventi o sostanze dannose alla salute e in base alla normativa DIN EN 13300 con un valore di resistenza al passaggio del vapore acqueo Sd < 0,01 m in, a granulometria fine (fine (<100 µm), in Classe I di

resistenza allo sfregamento a umido e classificata molto opaca, da applicarsi su superfici interne asciutte, solide e prive di spolveramento (nel caso contrario e su gesso e cartongesso applicare una mano di KEIM Soliprim), diluire il prodotto con acqua rispettando le indicazioni da scheda tecnica, esclusi i ponteggi ed eventuali rasature o preparazione del fondo.

## 11. CERTIFICATI E MARCHI



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.

