



SCHEDA TECNICA

KEIM INNOSTAR®

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

KEIM Innostar è un'eccellente pittura al sol-silicato ultra coprente, ad alta resa e salutare per uso interno secondo DIN EN 13 300 (soddisfa anche i requisiti della DIN 18363 sezione 2.4.1, pittura a base di silicati a dispersione). KEIM Innostar è Cradle to Cradle Certified® Silver e C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Innostar è caratterizzato da un'altissima copertura in combinazione con un'eccellente punto di bianco. Grazie al carattere universale del suo materiale, KEIM Innostar è adatto a tutte le superfici comuni di pareti e soffitti interni. KEIM Innostar è adatto sia per nuove che per tipiche superfici di ristrutturazione in aree residenziali e commerciali. KEIM Innostar è adatto anche per aree molto utilizzate come grandi magazzini, uffici, scuole, edifici pubblici. In particolare, gli edifici da ristrutturare velocemente e che devono essere utilizzati altrettanto velocemente sono aree di applicazione ideali per le pitture Innostar, poiché gli occupanti e gli utenti non sono disturbati dagli odori della pittura. KEIM Innostar Innostar è ultra-coprente, per cui uno strato è solitamente sufficiente. KEIM Innostar Può essere usato per pitturare tutti i comuni substrati interni.

Non adatto per:
supporti in legno; finiture; supporti con efflorescenza di sale

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- ottime proprietà di lavorazione
- resa altissima
- ultra bianco
- ultra capacità coprente
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- altamente traspirante
- antialghe e antifunghi perché naturalmente alcalino
- resistente ai disinfettanti
- Comportamento all'incendio: non infiammabile (classe A2-s1,d0 secondo EN 13501-1, rapporto di classificazione)
- senza l'aggiunta di solventi
- senza l'aggiunta di plastificanti
- senza l'aggiunta di conservanti
- a bassissimo odore

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

- | | |
|-------------------------|---------------------------------|
| - Densità: | ca. 1,4 - 1,6 g/cm ³ |
| - 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 |
| - Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione (valore sd): | ≤ 0,01 m |
| - Resistenza all'abrasione ad umido: | Classe 1 |

- Norma di prova resistenza all'abrasione ad umido:	EN ISO 11998
- Rapporto di contrasto (copertura):	Classe 1
- Resa dal rapporto di contrasto (copertura):	8 m ² /l
- Norma di prova copertura:	ISO 6504-3
- Grado di brillantezza a 85°:	ad elevata opacità
- Norma di prova grado di brillantezza:	ISO 2813
- Grana massima:	fino (<100 µm)
- Norma di prova grana massima:	EN 1524

TONALITÀ DI COLORE:

Bianco, tonalità varie esclusivamente con pigmenti minerali resistenti alla luce. KEIM Innostar può essere pigmentato tramite l'officina locale dei colori KEIM con la PPF-Technology® secondo tutte le collezioni di tonalità. Verificare sempre la correttezza della tonalità prima dell'applicazione. All'interno di una determinata superficie utilizzare solo tonalità dello stesso lotto.

Quando si usano colori a bassa coprenza, come il rosso, l'arancione, il giallo, si consiglia di applicare una mano di fondo con KEIM Innostar nella tinta corrispondente.

COMPOSIZIONE

Dichiarazione completa in conformità con la linea guida del premio "natureplus®":

Riempitivi a base di silicato e calcite, biossido di titanio, sol di silice, acqua, poliacrilato, agenti idrofobizzanti, addensanti, stabilizzatori, agenti bagnanti, antischiuma. Origine dei riempitivi minerali: Germania e/o Austria.

4. INFORMAZIONI SULLA LAVORAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO

Il supporto deve essere portante, 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'adeguata 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 $\geq 5^{\circ}\text{C}$.

PREPARAZIONE DEL MATERIALE

Rimestare accuratamente KEIM Innostar prima di procedere all'applicazione.

LAVORAZIONE

KEIM Innostar può essere applicato a pennello, a rullo o a spruzzo (ugello ≥ 421).

Mano di fondo (se necessario): KEIM Innostar senza diluizione oppure diluire con $\leq 5\%$ con acqua.

Mano finale: Applicare KEIM Innostar senza diluizione.

TEMPO DI ASCIUGATURA

Riverniciabile non prima di 6 ore (a 23°C e 50% u.r.). Un'umidità relativa oppure uno spessore superiore e/o temperature minori ritardano l'asciugatura di conseguenza.

CONSUMO

circa 125 ml/m² per un 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.

PULIZIA DEGLI STRUMENTI:

Pulire immediatamente con acqua.

5. CONFEZIONI

Contenuto del recipiente	Unità di misura	Quantità sulla paletta	Specia di recipiente
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.

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

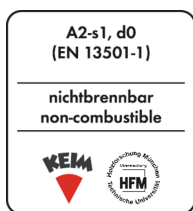
Coprire le superfici da non trattare, in particolare quelle in vetro, ceramica e pietra naturale. Rimuovere immediatamente con abbondante acqua eventuali spruzzi di prodotto da aree circostanti e zone di circolazione.

Non è consentita la miscelazione con prodotti di altri sistemi o additivi estranei diversi.

10. CERTIFICATI E SIGILLI DI APPROVAZIONE

SENTINEL HAUS
INSTITUT





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.

