



SCHEMA TECNICA

KEIM INNOPRO

1. DESCRIZIONE PRODOTTO

KEIM Innopro è una pittura di qualità elevata 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 Innopro è di impiego universale, adatto sia per soffitti che per pareti. Può essere applicato sia su superfici nuove che per le tipiche tinteggiature di rinnovo in tutti gli ambienti. Grazie alla sua resistenza a sfregamento è adatto per superfici sollecitate ed anche per l'applicazione su carta raufaser. Il suo grado di bianco conferisce un ideale comfort creando allo stesso una particolare armonia degli ambienti. Non sono adatte superfici con efflorescenze saline, lacche e legno.

3. CARATTERISTICHE PRODOTTO

- Elevato potere coprente
- Grado di bianco caldo-confortevole
- Esente da odore
- Ottime caratteristiche di lavorabilità: scorrevole nella stesura, tempo aperto lungo
- Altamente traspirante ($sd \leq 0,01$ m)
- Esente da solventi e plastificanti
- Non infiammabile
- Alcalino, previene la formazione di muffe
- Esente da biocidi

Dati tecnici:

- Resistenza alla diffusione del vapore $Sd: < 0,01$ m
- Peso specifico: circa $1,45$ g/cm³
- Contenuto organico: <5%

Classificazione secondo normativa DIN EN 13300

- Grado di riflessione a 85°: molto opaco (secondo ISO 2813):
- Granulometria massima: fine (< 100µm) (secondo EN 21524)
- Rapporto di contrasto classe 1 (Copertura per una resa di 7 m²/l):
- Resistenza alla abrasione a umido: classe 2 (secondo EN ISO 11998): (corrispondente a resistente allo sfregamento secondo DIN 53778)

Tonalità:

Bianco, colorato esclusivamente con puri pigmenti minerali resistente alla luce. KEIM Innopro può inoltre essere pigmentato tramite Sistema di Pigmentazione KEIM con Tecnologia

KEIM PPF in tutte le usuali cartelle colori. e in base a KEIM Palette Exclusiv. Si prega di verificare la correttezza della tonalità prima dell'applicazione

4. 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 Innopro può essere applicato a rullo pennello o spruzzo (ugello: 421); per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica della Applicazione Airless. La diluizione del prodotto viene eseguita con acqua.

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

Mano finale: KEIM Innopro 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 una mano di circa 125 m²/m² di KEIM Innopro. Normalmente sono necessarie due mani. Un consumo esatto può essere valutato solo dopo una campionatura.)

Pulizia attrezzi:

Con acqua subito dopo l'utilizzo

5. CONFEZIONI

Latte da 2,5 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 prodotto: BSW 10

Attenzione:

La miscelazione con sistemi estranei a KEIM Innopro non è consentita. KEIM Innopro è privo di sostanze conservanti. Nel caso di tonalità intense possono essere immesse tracce di conservanti nel colore.

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 Innopro composta da sol di silicato e pigmenti inorganici derivanti da prodotti naturali, assolutamente privi di solventi o sostanze dannose alla salute, da applicarsi sia su superfici con intonaci di nuova esecuzione che superfici con vecchie pitture purché ben aderenti al supporto (nel caso di superfici spolveranti 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.

11. CERTIFICATI E MARCHI



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.