SCHEDA TECNICA

KEIM INNOPRO®

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

KEIM Innopro è una pittura al sol-silicato di alta qualità per uso interno secondo DIN EN 13 300 (soddisfa anche i requisiti secondo DIN 18 363, 2.4.1 Pittura a base di silicati a dispersione). KEIM Innopro è Cradle to Cradle Certified® Silver e C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Innopro, rispetto alle comuni pitture per interno, conferisce un comfort abitativo alle pareti interne. KEIM Innopro è universalmente applicabile e adatta sia alle pareti che ai soffitti. KEIM Innopro può essere utilizzata su tutti i comuni supporti nelle nuove realizzazioni e nelle ristrutturazioni. KEIM Innopro è particolarmente raccomandata per l'uso su carta da parati in cippato. Grazie alla sua resistenza allo sfregamento, KEIM Innopro è adatta anche alle superfici soggette a usura. Il suo punto di bianco conferisce un'atmosfera armoniosa alla stanza.

Non adatto per:
supporti con efflorescenze saline; finiture; supporti in legno

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- lavorazione agevole: scorrimento ottimale, perfetto nella rifinitura, tempo lungo di lavorazione
- bianco caldo-confortevole
- eccellenta capacità coprente
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- altamente traspirante
- prevenzione naturale delle muffe grazie all'alcalinità
- Reazione al fuoco: non infiammabile (classe A2-s1,d0 secondo EN 13501-1, rapporto di classificazione)
- senza solventi
- senza l'aggiunta di plastificanti
- senza l'agiunta di conservanti
- quasi inodore

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

– Densità:	ca. 1,5 - 1,6 g/cm³
– 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 2
– Norm Nassabriebbeständigkeit EN ISO 11998:	EN ISO 11998
– Rapporto di contrasto (copertura):	Classe 1

– Resa dal rapporto di contrasto (copertura):	7 m^2/L
– Norm Deckvermögen ISO 6504-3:	ISO 6504-3
– Grado di brillantezza a 85°:	ad elevata opacità
– Norma di prova grado di brillantezza ISO 2813:	ISO 2813
– Granulometria massima:	fino (<100 µm)
– Norm Maximale Korngröße EN 1524:	EN 1524

TONALITÀ DI COLORE:
Bianco, tonalità varie esclusivamente con pigmenti minerali resistenti alla luce. KEIM Innopro può essere pigmentato tramite il laboratorio mobile dei colori KEIM con la PPF-Technology® secondo tutte le collezioni di colore. Verificare sempre la correttezza della tonalità prima dell'applicazione. All'interno di una determinata superficie utilizzare solo tonalità dello stesso lotto.

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 SUPPORTO
Il supporto deve essere 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'idonea 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 ≥ 5 °C.

PREPARAZIONE DEL MATERIALE
Mescolare accuratamente KEIM Innopro prima di procedere all'applicazione.

LAVORAZIONE
KEIM Innopro può essere applicato a pennello, a rullo o a spruzzo (ugello ≥ 421).
Mano di fondo: KEIM Innopro senza diluizione oppure diluire con al massimo 10 % con acqua.
Mano finale: Applicare KEIM Innopro senza diluizione.

TEMPO DI ASCIUGATURA
Ridipingibile 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/m^2 per una 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 ATTREZZI:
Pulire immediatamente con acqua.

5. CONFEZIONI

Contenuto	Unità di misura	Quantità sulla paletta	Confezione
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.

Abfallschlüssel: 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

La classe A2-s1, d0 non si applica alle tonalità di colore del gruppo di prezzi 3.
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.

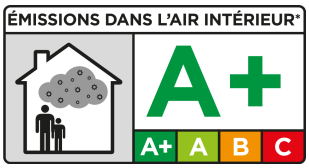
10. CERTIFICATI E SIGLILLI DI APPROVAZIONE

CERTIFIED cradle to cradle SILVER

natureplus 0602-1609-035-5

A2-s1, d0 (EN 13501-1)
nichtbrennbar
non-combustible

100% GREEN ENERGY



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.

Versione
11/2023

KEIMFARBEN COLORI MINERALI S.R.L.
Sciaves, Förche 10 / 39040 Naz-Sciaves (BZ) / Tel. +39 0472 410 158
www.keim.com / info@keim.it