



SCHEDA TECNICA

KEIM DESIGN-BASE

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Additivo per velature neutro a base di sol-silicato per KEIM Design-Lasur. KEIM Design-Base è Cradle to Cradle Certified® Silver e C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Design-Base viene mescolato in KEIM Design-Lasur come additivo di velatura per ottenere la trasparenza desiderata con una consistenza di lavorazione e uno spessore dello strato ideali. Gli effetti di trasparenza individuali possono essere ottenuti da una a tre mani di velatura con KEIM Design-Fixativ e KEIM Design-Base. Effetti particolarmente attraenti si possono ottenere anche utilizzando lo stesso tono di colore in diversi livelli di diluizione. L'uso di KEIM Design-Base come additivo in KEIM Design-Base permette di ottenere pitture trasparenti e minerali opache con un'ottima consistenza di applicazione, un basso comportamento di deposito, spessori di strato stabili alle intemperie e un lungo tempo di apertura.

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- consistenza ottimale
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- altamente resistente agli agenti atmosferici

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE:

- Densità: ca. 1,1 - 1,2 g/cm³
- Valore pH: circa 11

CLASSIFICAZIONE:

- Spessore dello strato d'aria
equivalente alla diffusione (valore
sd): ≤ 0,01 m

4. INFORMAZIONI SULL'ELABORAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Il supporto deve essere solido, asciutto, pulito e privo di residui che riducono l'adesione. Rimuovere lo sporco, i vecchi rivestimenti che riducono l'adesione e le parti sciolte. Applicare due mani di fissativo al silicato (preferibilmente a pennello) per un substrato di velatura idealmente assorbente e omogeneo.

CONDIZIONI DI LAVORAZIONE:

Da ≥ 5 °C a ≤ 30 °C di temperatura dell'aria e del supporto durante la lavorazione e l'asciugatura. Evitare l'applicazione sotto la luce solare diretta o su supporti surriscaldati dal sole. Proteggere le superfici durante e dopo l'applicazione dall'irraggiamento solare diretto, dal vento e dalla pioggia.

PREPARAZIONE DEL MATERIALE:

CONSUMO:

circa 0,1 L/m² per la miscela pronta all'uso di KEIM Design-Lasur con KEIM Design-Base e 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.

SCHEDA TECNICA – KEIM DESIGN-BASE

LAVORAZIONE:

Strato di velatura: Per le mani di velatura, mescolare il KEIM Design-Lasur con KEIM Design-Base fino ad ottenere l'effetto di velatura desiderato. La diluizione è possibile in qualsiasi rapporto, livelli di velatura da circa 1:5 a 1:20 hanno avuto successo nella pratica. (La diluizione con Design-Fixativ è raccomandata per velature altamente trasparenti e per velature nella gamma dei colori solidi). La velatura preparata deve essere sempre mescolata bene prima e durante il lavoro. Non si deve aggiungere acqua o altri materiali. La velatura viene applicata con un pennello per velatura adatto (ad es. un pennello per velatura ovale KEIM) usando la tecnica a croce. Quando si applica la velatura, è importante lavorare rapidamente ed evitare l'accumulo.

Nota:

I componenti del sistema Design-Lasur, KEIM Design-Lasur, KEIM Design-Base e Design-Fixativ possono essere mescolati tra loro in qualsiasi rapporto. Con KEIM Design-Base si ottiene una bella trasparenza con una consistenza di applicazione e uno spessore di strato ideali. KEIM Design-Fixativ permette velature altamente trasparenti e dai colori brillanti con un basso spessore dello strato.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI:

Pulire immediatamente con acqua.

5. CONFEZIONI

Contenuto	Unità di misura	Quantità sulla paletta	Confezione
15	L	24	secchio
5	L	70	secchio

6. STOCCAGGIO

Periodo massimo di stoccaggio	Condizioni di stoccaggio
12 mesi	Mantenere i contenitori chiusi ermeticamente al fresco al riparo dal gelo 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. Valore limite UE per questo prodotto (Cat. A/a): 30 g/l; (Cat. A/c): 40 g/l. Questo prodotto contiene: 0 - 5 g/l COV.

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.

10. CERTIFICATI E SIGILLI DI APPROVAZIONE



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.