



SCHEDA TECNICA

KEIM DESIGN-LASUR

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Pittura per velatura pronta all'uso a base di sol di silice in accordo con DIN EN 1062-1, in combinazione con KEIM Design-Base e KEIM Design-Fixativ per l'esecuzione di velature trasparenti con un marcato carattere minerale. KEIM Design-Lasur soddisfa anche i requisiti della norma DIN 18363, sezione 2.4.1, per le pitture a dispersione a base di silicati. Brillante e assolutamente resistente alla luce grazie all'uso di pigmenti di colore puramente inorganici. Resistente agli agenti atmosferici e ambientali. KEIM Design-Lasur è Cradle to Cradle Certified® Silver e C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

Per l'uso sia interno che esterno per l'esecuzione di velature individuali. Per migliorare la resistenza alle intemperie, può essere consigliabile un trattamento preliminare idrofobizzante su substrati minerali ad elevata porosità (KEIM Silan-100) e/o una doppia stratificazione silicatica. Applicando due o tre mani di KEIM Design-Lasur, regolate al livello di velatura desiderato con KEIM Design-Base e/o KEIM Design-Fixativ, è possibile ottenere un'ampia varietà di effetti di velatura. La trasparenza e la profondità del colore dipendono dalla tonalità e dal livello di diluizione selezionati. Livelli di velatura da 1:5 a 1:20 (Design-Lasur con Design-Base) hanno raggiunto risultati apprezzabili nella pratica. Utilizzando KEIM Design-Base è possibile ottenere una migliore consistenza del prodotto, riducendo la sedimentazione delle parti solide del colore e conferendo un maggiore tempo di lavorabilità.

Non adatto per:
superfici orizzontali inclinate ed esposte alle intemperie

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- resa altissima
- lavorazione facile e veloce
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- traspirante
- completamente resistente alla luce
- resistente alle sollecitazioni degli agenti atmosferici
- resistente alle piogge acide
- antistatico, non termoplastico

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE:

- Densità: ca. 1,2 - 1,3 g/cm³
- Percentuale organica: < 5 %
- Resistenza della tonalità del colore (codice Fb ai sensi di libretto delle istruzioni tecniche BFS n. 26): A1

CLASSIFICAZIONE:

- Classificazione secondo: DIN EN 1062-1
- 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

SCHEDA TECNICA – KEIM DESIGN-LASUR

- Classe spessore dello strato d'aria
equivalente alla diffusione: V1
- Norma di prova spessore dello strato
d'aria equivalente alla diffusione DIN EN ISO 7783
EN ISO 7783:

TONALITÀ DI COLORE:

Bianco e tonalità varie esclusivamente con pigmenti minerali resistenti alla luce. Da colorarsi in loco esclusivamente con tonalità monocromatiche/tonalità piene appartenenti al sistema. Tonalità monocromatiche 9018L a 9020L disponibili (solo interni).

Tonalità monocromatiche 9001L a 9012L disponibili.

Tonalità speciali metallizzate 1001L - 1008L disponibili.

4. INFORMAZIONI SULL'ELABORAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Il supporto deve essere solido, asciutto, pulito e privo di residui che riducono l'adesione. Due mani di fondo ai silicati (preferibilmente a pennello) dovrebbero essere applicati per un ideale fondo di velatura assorbente e omogeneo.

CONDIZIONI DI LAVORAZIONE:

Temperatura dell'aria e del supporto ≥ 5 °C durante l'applicazione e l'asciugatura. Non applicare in pieno sole e su superfici surriscaldate dal sole. Proteggere le superfici durante e dopo l'applicazione dal sole diretto, dal vento e dalla pioggia.

PREPARAZIONE DEL MATERIALE:

Prima e durante il lavoro bisogna sempre mescolare omogeneamente la velatura preparata.

CONSUMO:

circa 100 mL/m² miscela pronta di Design-Lasur e Design-Base.

circa 50 mL/m² miscela pronta di Design-Lasur e Design-Fixativ.

Für einen einmaligen Anstrich.

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.

LAVORAZIONE:

Velatura: per tinte a velatura, preferibilmente mescolare KEIM Design-Lasur con KEIM Design-Base fino a ottenere l'effetto desiderato. La diluizione è possibile in qualsiasi rapporto, i livelli di velatura di circa 1:5 a 1:20 si sono dimostrati efficaci nella pratica. La diluizione con KEIM Design-Fixativ è consigliata per velature altamente trasparenti e per velature con pigmenti monocromatici.

La velatura preparata deve essere sempre mescolata omogeneamente prima e durante il lavoro. La velatura pronta viene applicata con un pennello per velature (ad es. pennello ovale per velature KEIM) utilizzando la tecnica a pennello incrociato. Quando si mescola con Design-Base, è anche possibile l'applicazione con un rullo. È importante quando si applica la velatura, lavorare sempre rapidamente e bagnato su bagnato ed evitare l'accumulo.

Nota: KEIM Design-Base risulta in una bella trasparenza con una consistenza di applicazione e uno spessore dello strato ideali. KEIM Design-Fixativ permette velature altamente trasparenti e brillantemente colorate. KEIM Design-Lasur ist mit den zugehörigen Verdünnungen in jedem beliebigen Verhältnis mischbar.

TEMPO DI ASCIUGATURA:

PULIZIA DEGLI ATTREZZI:

Pulire immediatamente con acqua.

5. CONFEZIONI

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

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

I residui di materiale provenienti da contenitori aperti devono essere riempiti in contenitori più piccoli per mantenere lo spazio d'aria nella latta il più basso possibile.

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 - 3 g/l COV.

9. ANNOTAZIONI GENERALI

I colori speciali metallizzati 1001L - 1008L non soddisfano i requisiti della norma DIN 18363 sezione 2.4.1 per le pitture ai silicati in dispersione.

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.