



SCHEDA TECNICA

KEIM QUARZIL®

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

KEIM Quarzil ist eine hochqualitative, streichfertige Innenfarbe auf Silikatbasis nach VOB/C DIN 18363 Abs. 2.4.1 (Dispersionssilikatfarbe) mit absolut lichtbeständigen, anorganischen Pigmenten und besonders ausgewählten, mineralischen Füllstoffen. KEIM Quarzil besitzt ein hervorragendes Deckvermögen und hohen, dauerhaften Weißgrad, ist vergilbungsfrei und beinhaltet ausschliesslich absolut lichtbeständige, anorganische Farbpigmente. Aufgrund der extremen Wasserdampfdiffusionsfähigkeit wird Schwitzwasserbildung an der Oberfläche verhindert. Die Wände werden vor Verschmutzung und Mikroorganismen geschützt. KEIM Quarzil è Cradle to Cradle Certified® Silver e C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Quarzil kann auf allen mineralischen Untergründen wie z. B. mineralischen Putzen, Beton, Sandstein oder Kalksandstein eingesetzt werden. KEIM Quarzil eignet sich aufgrund seiner hochwertigen Produktformulierung besonders für repräsentative Innenräume, Konferenzgebäude, Theater, öffentliche Gebäude, Museen, Kirchen etc.

In Kombination mit den genau aufeinander abgestimmten Produktkomponenten des KEIM Quarzil-Systems sind unterschiedlichste Anwendungsfälle möglich.

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- facilissimo da distribuire
- economico nel consumo
- non filmogeno
- opaco minerale
- non inquinante
- nessun effetto fogging
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- altamente traspirante
- completamente resistente alla luce
- antialghe e antifunghi perché naturalmente alcalino
- Comportamento all'incendio: non infiammabile (classe A2-s1,d0 secondo EN 13501-1, rapporto di classificazione)
- senza l'aggiunta di solventi

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

- | | |
|--------------|---------------------------------|
| - Densità: | ca. 1,4 - 1,5 g/cm ³ |
| - 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 |
| - Norma di prova spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione: | DIN EN ISO 7783 |
| - Resistenza all'abrasione ad umido: | Classe 2 |

- Norma di prova resistenza all'abrasione ad umido:	EN ISO 11998
- Rapporto di contrasto (copertura):	Classe 1
- Ergiebigkeit zum Kontrastverhältnis (Deckvermögen):	4 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
- Norma di prova grana massima:	EN 1524

TONALITÀ DI COLORE:

Bianco e tonalità varie esclusivamente con pigmenti minerali resistenti alla luce. Nicht in Volltönen lieferbar. Bei farbigen Anstrichen immer nur Material aus einer Charge verwenden. Abtönen ausschliesslich mit KEIM Farbkonzentraten.

4. INFORMAZIONI SULLA LAVORAZIONE**PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO**

Alte, filmbildende Anstriche, die die Dampfdiffusion behindern oder nicht tragfähig sind, sind mit KEIM Dispersionsentferner oder mit mechanischen Methoden zu entfernen.

Für Gips oder gipshaltige Untergründe ist eine Vorbehandlung mit KEIM Soliprim nötig.

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 Quarzil prima di procedere all'applicazione.

LAVORAZIONE

KEIM Quarzil kann gestrichen, gerollt oder airless gespritzt werden (Düse ≥ 435).

Grundanstrich: KEIM Quarzil senza diluizione oppure diluire con al massimo 20 % con Spezial-Fixativ o KEIM Fixativ. Für die Grundanstriche empfiehlt sich die Verarbeitung mit der Bürste.

Zur Angleichung von Strukturunterschieden bzw. zur Egalisierung unterschiedlicher Saugfähigkeiten und/oder zum Verschlämmen kleiner Haarrisse wird KEIM Quarzil-Grob als Grundanstrich eingesetzt.

Schlussanstrich: Applicare KEIM Quarzil senza diluizione.

Bei starken Strukturunterschieden und/oder vielen Haarrissen ist ein dreimaliger Anstrichaufbau empfehlenswert:

Grundanstrich: KEIM Quarzil-Grob, mit al massimo 20 % mit KEIM Spezial-Fixativ oder KEIM Fixativ verdünnt.

Zwischenanstrich: KEIM Quarzil oder KEIM Quarzil-Grob, mit al massimo 20 % mit KEIM Spezial-Fixativ oder KEIM Fixativ verdünnt.

Schlussanstrich: Applicare KEIM Quarzil senza diluizione.

TEMPO DI ASCIUGATURA

Riverniciabile non prima di 12 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 0,175 kg/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
25	kg	24	secchio
5	kg	70	secchio
2,5	kg	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.

8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Fare riferimento alla scheda di sicurezza.

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

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.