

## DATI TECNICI


**KEIM Soldalit® - ME**

**Pittura base di sol di silice per supporti organici, minerali e/o misti con "effetto fotocatalitico MINOX" in grado di ridurre gas dannosi e odori.**

**DESCRIZIONE:** KEIM Soldalit®- ME è una pittura ai silicati altamente specializzata per facciate con una particolare combinazione costituita da pigmenti speciali e leganti nanometrici. Questa combinazione di leganti a base di sol di silice e silicato liquido di potassio, consente l'applicazione di pitture ai silicati non solo su fondi minerali, ma anche su una pluralità di supporti organici, direttamente e senza la necessità di ponti di adesione. Costituita da puri pigmenti minerali inorganici e riempitivi resistenti agli agenti atmosferici, KEIM Soldalit®- ME coniuga tutti i vantaggi delle classiche pitture ai silicati con i vantaggi delle pitture a dispersione ed adempie inoltre alla normativa DIN 18.363, 2.4.1

**CAMPO DI APPLICAZIONE:** KEIM Soldalit®-ME è idoneo come pittura su supporti minerali, supporti organici, vecchie tinteggiature e intonaci siliconici purché sani e ben aderenti al sottofondo. Sono esclusi legno, rivestimenti plasto-elastici, colori a olio, lacche, e elementi in cemento cellulare.

**CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:**

- trasforma gas dannosi e odori in sostanze atossiche come anidride carbonica e acqua
- azione antibatterica
- azione antimuffa ed antialga
- autopulente
- adesione universale
- altamente resistente agli agenti atmosferici
- stabile agli UV e agli acidi
- alcalino e perciò senza sostanze conservanti
- non infiammabile (DIN 4102-A2)
- resistente alla luce
- traspirante, non filmogeno, microporoso
- idrorepellente
- esente da solventi ed ammorbidenti

**DATI TECNICI:**

- peso specifico: ca. 1,65 g/cm<sup>3</sup>
- additivazione organica: < 5 %
- valore pH: ca. 11

**in base a DIN EN 1062-1**

- traspirabilità al vapore:  $V = \geq 2000 \text{ g/m}^2\text{d}$
- resistenza al passaggio del vapore:  $S_d = \leq 0,01 \text{ m}$  Classe I (sd < 0,14m) in base a DIN EN ISO 7783-2
- assorbimento acqueo:  $W = < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$  in base a DIN EN 1062-3
- valore resist. assorbimento acqueo:  $W = < 0,10 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
- grado di riflessione alla luce a 85°: 1,5 = opaca ( $\leq 10$ ) in base a ISO 2813

**TONALITÀ:** Bianco e tonalità della cartella colori KEIM Palette Exclusive. Pigmentare solo con KEIM Soldalit® Pigmenti Monocromatici. Aumentando l'intensità della pigmentazione si riduce proporzionalmente l'attività fotocatalitica.

**Attenzione:** non è consentita la miscelazione con prodotti diversi e/o non facenti parte del sistema KEIM Soldalit®. Questo vale anche per la gamma dei prodotti KEIM non inclusi nel sistema KEIM Soldalit®.

**SOTTOFONDO:** Il sottofondo deve essere asciutto, solido, non spolverante e pulito. Eventuali parti in fase di distacco dovranno essere rimosse meccanicamente o con sabbia-trice. Le stuccature dovranno essere asciutte ed eseguite con materiali che abbiano la stessa composizione e granulometria dell'intonaco da stuccare. Trattare con KEIM Liquido Caustico zone lucide e vetrose di incrostazioni calcaree. Fondi molto assorbenti dovranno essere trattati preventivamente con KEIM Soldalit®-Fixativ. Nel caso di presenza di cavillature o fondi molto rappezzati è consigliabile l'impiego di KEIM Soldalit®-Grob o KEIM Contact-Plus cui seguiranno due mani di KEIM Soldalit®-ME.

**APPLICAZIONE:**

Lavorazione: KEIM Soldalit®-ME può essere applicato a pennello, rullo o airless (ugello 0,79 mm) Tra la mano di fondo e la mano finale devono passare almeno 12 ore.

Mano di fondo: KEIM Soldalit®-ME senza diluizione o leggermente diluito (fino a ca. 5%). Solo nel caso di forti assorbimenti diluire fino ad un max del 10% con KEIM Soldalit®-Fixativ. (max. 2,5 lt. di diluizione su 25 kg di colore).

Mano finale: KEIM Soldalit®-ME senza diluizione.  
Temperatura dell'aria e del fondo > 5°C

segue pag. 2

**DATI TECNICI**

pag. 2

- CONSUMO:** Su intonaco liscio e normalmente assorbente e per una applicazione a due mani si ha un consumo di ca. 0,45 kg/m<sup>2</sup> di KEIM Soldalit<sup>®</sup>-ME e ca. 0,03 lt/m<sup>2</sup> di KEIM Soldalit<sup>®</sup>-Fixativ. Una esatta valutazione può comunque essere fatta solo dopo campionatura
- PULIZIA** Subito dopo l'uso con l'acqua
- ATTREZZI:**
- CONFEZIONI:** Latte da 5 e da 25 kg.
- AVVERTENZE PER LA SICUREZZA:** 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.
- MAGAZZINAGGIO:** Nelle confezioni originali ca. 6 mesi in luogo fresco e coperto dal gelo.
- ESEMPIO VOCE DI CAPITOLATO:** Applicazione a pennello, rullo o spruzzo di tinteggiatura KEIM Soldalit<sup>®</sup>-Me, colore a base di sol di silice con effetto fotocatalitico ed a norma DIN 18363 2.4.1., per la riduzione di gas dannosi e odori da applicarsi su intonaci minerali e supporti organici diluendo il prodotto per la prima mano con max. il 10 % di KEIM Soldalit-Fixativ in base all'assorbimento del fondo e senza diluizione la seconda mano.