



## Descrizione del prodotto

Tipo di prodotto	Idropittura opaca da facciata a base di silicati indicata per supporti minerali
Uso previsto	Idropittura a base di silicati altamente coprente indicata per l'applicazione su supporti minerali (intonaci e pitture) in ambienti interni e in ambienti esterni. Ideale per il rinnovo di vecchi edifici, edifici d'epoca, intonaci termoisolanti minerali e muratura in mattoni di arenaria calcarea.
Caratteristiche del prodotto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• resistente agli agenti atmosferici e alla pioggia acida</li> <li>• ideale per l'applicazione sia su nuovi che vecchi supporti minerali</li> <li>• molto facile da applicare grazie alla percentuale di dispersione</li> <li>• alta permeabilità al vapore acqueo (V1)</li> <li>• bassa permeabilità all'acqua (W3)</li> </ul>
Confezioni	Ready: 5 L / 12 L Mix: 5 L / 12 L
Basi	Il prodotto bianco è la base per realizzare tonalità pastello base Mix 1 bianco leggero
Campo d'impiego	ambienti interni ed esterni
Prodotti complementari	<b>LUCITE® 014 Silicat Fix</b> Fondo concentrato a base di silicati indicato per supporti minerali.

## Dati tecnici

Legante	silicati	
Grado di brillantezza	opaco	
Viscosità	Il prodotto viene fornito pronto all'uso.	
Essiccamento a 20°C ed il 60% di umidità atmosferica relativa	sovaverniciabile dopo	completamente essiccato dopo
	<b>12 - 24 ore</b>	<b>5 - 7 giorni</b>
<p><b>Indicazioni:</b> La pittura è resistente alla pioggia dopo 24 ore. L'essiccamento dipende dalla capacità assorbente del supporto nonché dai parametri ambientali. Temperature basse e/o una cattiva ventilazione possono influire negativamente sul processo di essiccamento.</p>		

**LUCITE® 822 SilicatColor**

Consumo	a pennello / a rullo <b>150 - 200 ml/m<sup>2</sup></b> Il consumo dipende fortemente dal tipo di applicazione e dall'assorbimento del supporto da pitturare.
Stabilità dei colori in conformità al foglio BFS n. 26	classe: A gruppo: 1-3 (a seconda della tonalità)
Granulometria massima in conformità alla norma DIN EN 13300	fine ( $\leq 100 \mu\text{m}$ )
Permeabilità al vapore acqueo in conformità alla norma DIN EN 1062-1:2004	V1 (alta) (valore sd): $< 0,14 \text{ m}$
Permeabilità all'acqua in conformità alla norma DIN EN 1062-1:2004	W3 (bassa) (valore w): $< 0,1 \text{ [kg/(m}^2 \cdot \text{h}0,5)]$
Densità	1,46 - 1,50 g/cm <sup>3</sup>
Stoccaggio	Stoccare il prodotto nella confezione originale ben chiusa in luogo asciutto e fresco ma al riparo dal gelo. Utilizzare al più presto dopo la prima apertura.

**Lavorazione**

Tipi di applicazione	a pennello, a rullo
Temperatura di lavorazione	minimo + 8 °C (sia dell'ambiente che del supporto)
Diluibile con acqua	sì
Pulitura degli attrezzi	Subito dopo l'uso con acqua aggiungendo un agente imbibente. Pulire molto accuratamente gli impianti di spruzzo. Il breve tempo di essiccamento richiede la pulitura degli attrezzi sia durante le applicazioni che durante le pause di lavoro.
Pretrattamento dei supporti	Trattare supporti sabbiosi che assorbono in maniera irregolare con il prodotto LUCITE® 014 Silicat Fix diluito con acqua nella proporzione 2:1 applicando abbondantemente la miscela a spazzola.  Per la mano di fondo e la mano intermedia diluire il prodotto LUCITE® 822 SilicatColor con al massimo il 10% di LUCITE® 014 Silicat Fix.  Per la mano di finitura diluire LUCITE® 822 SilicatColor con al massimo il 3% del prodotto LUCITE® 014 Silicat Fix.  Prima di iniziare il ciclo di pittura proteggere tutte le superfici non soggette ad intervento di pittura. Eventuali spruzzi del prodotto devono immediatamente essere lavati con molta acqua.

**Ciclo di applicazione**

<b>Supporto</b>	<b>Mano di fondo</b>	<b>Mano intermedia</b>	<b>Mano di finitura</b>
Calcestruzzo	LUCITE® 014 Silicat Fix	LUCITE® 822 SilicatColor	LUCITE® 822 SilicatColor
Muratura in arenaria calcarea e laterizi	LUCITE® 014 Silicat Fix	LUCITE® 822 SilicatColor	LUCITE® 822 SilicatColor
Pietra naturale, pietra arenaria	LUCITE® 014 Silicat Fix	LUCITE® 822 SilicatColor	LUCITE® 822 SilicatColor
Intonaci dei gruppi di malta P Ic, P II e P III in conformità alla norma DIN V 18550	LUCITE® 014 Silicat Fix	LUCITE® 822 SilicatColor	LUCITE® 822 SilicatColor

## Indicazioni generali

Prodotti dello stesso tipo sono miscelabile soltanto in certi casi. In linea di massima non mescolare il prodotto con altri tipi di prodotti.

Proteggere la confezione e il materiale da umidità, gelo, radiazione solare diretta e temperature alte. Chiudere i contenitori accuratamente dopo l'uso.

Pitturando superfici che visualmente formano un'unità si raccomanda di usare pitture/vernice dello stesso numero di carico.

Spesso, a causa dei loro pigmenti, le tonalità colorate intense hanno una capacità coprente minore. In questi casi si raccomanda di applicare una mano di fondo usando il nostro fondo Cover up.

Sui supporti con sostanze idrosolubili (macchie d'acqua, nicotina, ingredienti del legno, ecc.), utilizzare un primer appropriato per bloccare gli ingredienti.

Le pellicole di vernice in tonalità intense e/o scure tendono a rompere i pigmenti quando sono sottoposte a sollecitazioni meccaniche. Questa abrasione della superficie pittorica corrisponde allo stato dell'arte e non è discutibile.

Se il prodotto applicato viene a contatto con prodotti che contengono plastificanti (guarnizioni di porte e finestre ecc.) contattare il fornitore per una conferma di compatibilità con questi prodotti e/o fare una verniciatura di prova.

Applicando il prodotto su superfici ampie e connesse, a seconda dell'oggetto rispettivamente dell'elemento costruttivo nonché del tipo di applicazione, è possibile che in presenza di luce laterale si vedano segni di applicazione.

Non applicare il prodotto su superfici orizzontali con acqua stagnante o superfici che vengono bagnate spesso o continuamente.

Idropitture indicate esclusivamente per esterni possono contenere delle sostanze biocide per la protezione della pellicola. Usare prodotti biocidi a regola d'arte seguendo le indicazioni di sicurezza e leggendo attentamente l'identificazione e le informazioni prima dell'uso. Non usare prodotti contenenti biocidi in ambienti a diretto contatto con alimenti o mangimi. L'uso non corretto potrà causare danni alla salute e/o provocare danni ambientali.

Non utilizzare per un periodo di almeno 12 mesi dopo la pittura delle relative superfici l'acqua piovana raccolta dal tetto e/o dalle facciate per l'irrigazione di orti e giardini.

Applicando il prodotto Vi preghiamo di osservare le relative norme e direttive (veda la VOB (abbreviazione di: Verdingungsordnung für Bauleistungen, Allgemeine technische Vorschriften – Regolamento degli appalti di lavori di costruzione - Disposizioni tecniche generali) norma DIN 18363, parte C, i fogli del Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V. (Commissione Vernici e Protezione dei Beni) nonché il materiale didattico per apprendisti ecc.).

In questa sede non possiamo descrivere tutti i possibili tipi di supporto, ambienti e tipi di materiali. In caso di domande riguardanti questioni, circostanze, applicazioni e lavorazioni non menzionate, si consiglia di consultare il nostro servizio tecnico esterno o il nostro reparto tecnico.

In caso di domande sulla lavorazione/applicazione e la compatibilità dei prodotti si prega di contattare il numero +49 2330 63 243 o di mandare una e-mail al seguente indirizzo: [infoanwendungstechnik@doerken.de](mailto:infoanwendungstechnik@doerken.de).

Informazioni per le persone affette da allergie: +49 (0)2330 63 184.

Non accettiamo reclamazioni se il prodotto non è stato trattato/utilizzato correttamente.

Le presenti indicazioni riguardanti l'uso dei nostri prodotti si basano sulla nostra esperienza e sulla ricerca più avanzata. Si tratta di indicazioni e raccomandazioni generali per descrivere i nostri prodotti e dare informazioni sulla loro applicazione. Le indicazioni sopra menzionate come anche l'eventuale consulenza telefonica non costituiscono né un rapporto giuridico né un'obbligazione secondaria derivante dal contratto d'acquisto e non liberano il compratore/l'utilizzatore dalla propria responsabilità di svolgere prove per verificare se il prodotto è adatto per l'utilizzo previsto.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica, i dati contenuti nelle schede pubblicate precedentemente perdono automaticamente la loro validità.

Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di visitare il nostro sito internet [www.doerkencoatings.de](http://www.doerkencoatings.de) dove troverete le Schede tecniche di tutti i nostri prodotti e le Schede di sicurezza CE attualmente in vigore.

Inoltre trovano applicazione le nostre condizioni generali contrattuali.