

SCHEDA TECNICA - 01/2022



# PITTURA MINERALE OPACA, PER ESTERNI, A BASE DI SILICATO DI POTASSIO MONOCOMPONENTE, IN FASE ACQUOSA

### **DESTINAZIONE**

Protezione e decorazione delle facciate per lavori nuovi o di ristrutturazione.

- Materiali minerali a base di calce, cemento non rivestiti.
- Pietra, mattone (argilla e silico-calcareo) non rivestiti.
- Vecchie pitture ai silicati o alla calce solida.
- Altri supporti rivestiti: consultare il nostro Servizio tecnico.

# **PROPRIETÀ**

- Eccellente aderenza su supporto minerale.
- Grande resistenza alle intemperie.
- Permette la remineralizzazione del supporto.
- Elevata permeabilità al vapore acqueo.
- Buona tenuta delle tinte.
- Rivestimento non infiammabile.
- Buona resistenza ai microorganismi.

CARATTERISTICHE	
ASPETTO	Opaco, leggermente rugoso
COLORE	Tinte realizzabili a partire da basi bianche calibrate e medie
DENSITÀ	$1.6 \pm 0.05$
VISCOSITÀ	Liquido untuoso
RESIDUO SECCO	In peso: 56% ± 2
COV	2004/42/CE A/c 40 g/L (2010); COV/VOC max 40 g/L
SCADENZA E STOCCAGGIO	12 mesi nella confezione originale non iniziata. Conservare al riparo dal gelo e da temperature superiori a 35°C. Chiudere ermeticamente la confezione dopo l'uso.
CONFEZIONI	5 L - 14 L
MARCHI	ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*  A A B C
MESSA IN OPERA	
STATO DEL SUPPORTO	I fondi devono essere sani, asciutti e coerenti.
METODI DI APPLICAZIONE	Pennello quadrato, rullo a pelo
DILUIZIONE	<ul> <li>Diluire con SILICA FOND SD.</li> <li>Fondo: diluire al 50% in volume.</li> <li>Strato intermedio: diluizione dal 20 al 25% in volume.</li> <li>Velatura: diluizione fino a 8 per 1.</li> <li>Finitura: diluire dal 20% al 25% in volume</li> </ul>
CONDIZIONI DI APPLICAZIONE	<ul> <li>Temperatura ambiente e del supporto superiore a 8°C (attenzione se T &gt; 35°C).</li> <li>Umidità relativa inferiore all'80%.</li> </ul>
ESSICCAZIONE (20°C, 65% UR)	Asciutto al tatto: circa 4 ore - Ricopribile: 24 ore Una temperatura bassa e un tasso di umidità elevato rallentano l'essiccazione.
PULIZIA DEGLI ATTREZZI	Al termine dei lavori, con acqua.
CICLO DI APPLICAZIONE	Per il fondo, 1 strato di <b>SILICA FOND SD</b> o di <b>SILICA PAINT</b> miscelato a 1/1 con <b>SILICA FOND SD</b> . 1 o 2 strati di <b>SILICA PAINT</b> diluito con il 20-25% di <b>SILICA FOND SD</b> (sistema a due strati in caso di fondo realizzato con miscela <b>SILICA FOND SD</b> e <b>SILICA PAINT</b> ).
RESA	da 3 a 4 m²/L per strato, variabile in base al supporto e al metodo di applicazione

### **OSSERVAZIONI**

- SILICA PAINT non è consigliato sull'intonaco di gesso grande o puro, piastrelle e cartongesso, substrati idrorepellenti, vecchie pitture e rivestimenti organici, RPE, impermeabilità e ITE, legno e metallo, pietre dure, levigate e chiuse.
- Le superfici trattate dovranno essere al riparo da acquazzoni, vento e irraggiamento solare per 48 ore mediante teli superiori a 120g/m² e con un tasso di ombreggiatura superiore al 50%. Proteggere i vetri e i substrati circostanti da spruzzi accidentali di SILICA PAINT.
- Lavare le macchie immediatamente con l'acqua. Dopo l'applicazione, le superfici devono essere protette dalla pioggia battente per almeno 48 ore.

