

Il colore italiano dal 1831



# LITOSIL FONDO 321

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.321

## FISSATIVO MINERALE A BASE DI SILICATO DI POTASSIO PURO PER FINITURA LISCIA



CONSOLIDANTE



ALTA  
TRASPIRABILITÀ

Fondo indicato nei sistemi di pitturazione ai silicati. Forma un reticolo cristallino con il substrato minerale, quindi è applicabile solo su supporti a base calce, dei quali aumenta le resistenze agli agenti atmosferici e all'inquinamento.

Utilizzabile anche per la diluizione del LITOSIL nel caso si vogliano ottenere effetti decorativi come velature, stracciate, etc. Con certificato di qualità ambientale EPD®.

### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

ASPETTO FINALE	Trasparente	
COMPOSIZIONE	A base di silicato di potassio	
PESO SPECIFICO	1,05 ± 0,05 kg/L a 20°C	ISO 2811-1
VISCOSITÀ TAZZA DIN	12 ± 3 s a 20°C	(Tazza n°4) DIN 53211
CONTENUTO V.O.C. - C.O.V.	Primer. Valore limite UE (DIR 2004/42/CE) per questo prodotto (cat. A/g): 30 g/l. <b>Il prodotto contiene al massimo 5 g/L di C.O.V.</b>	

### COLORE

Incolore

Boero Bartolomeo S.p.A.  
Via G. Macaggi, 19 - 16121 Genova - Italy  
Tel. +39 010 5500.1 - Fax +39 010 5500.300  
sales.boero@boero.it - www.boero.it

  
GRUPPO BOERO  
DAL 1831



Il colore italiano dal 1831



# LITOSIL FONDO 321

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.321

## CARATTERISTICHE APPLICATIVE

### ATTREZZI

Pennello

### RESA PRATICA

4-5 m<sup>2</sup>/L per mano

in funzione dell'assorbimento del supporto

### DILUIZIONE IN VOLUME

Pronto all'uso

### ESSICCAZIONE

Secco al tatto: 2-3 h

Per ricopertura: 24 h

(dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.)

## SISTEMA APPLICATIVO

**SUPPORTI: per esterni:** supporti in muratura a base calce o calce/cemento non sfarinanti, opportunamente preparati.

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:** il supporto deve essere sano, coerente, privo di efflorescenze saline, muffe, alghe o di macchie di umidità attive. Vecchie pitture incoerenti o sfarinanti devono essere totalmente eliminate mediante idrolavaggio a pressione. Le superfici devono essere uniformate e ripristinate, ove necessario, con rasanti specifici. Applicare 1 mano di LITOSIL FONDO 321 prima di procedere con la finitura prescelta.

Boero Bartolomeo S.p.A.  
Via G. Macaggi, 19 - 16121 Genova - Italy  
Tel. +39 010 5500.1 - Fax +39 010 5500.300  
sales.boero@boero.it - www.boero.it

  
GRUPPO BOERO  
DAL 1831





# LITOSIL FONDO 321

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.321

## VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

### CARATTERISTICHE GENERALI

Fornitura e posa di fondo murale minerale trasparente per esterni LITOSIL FONDO 321 cod. 321, rispondente ai requisiti CAM (D.M. 11 ottobre 2017), a base di silicato di potassio puro, formante un reticolo cristallino con il substrato minerale, ad alta resistenza agli agenti atmosferici e all'inquinamento, con contenuto V.O.C. - C.O.V. pari a 5 g/L di COV (valore limite UE - DIR 2004/42/CE: 30 g/L), applicato a mano unica a pennello, per supporti esterni in muratura a base di calce o calce/cemento non sfarinanti, inclusa la loro relativa preparazione, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

## NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

- Conservare il prodotto al fresco e preservare dal gelo (temperatura ambiente non inferiore a 5°C).
- Non applicare in presenza di condensa, sotto l'azione diretta del sole e del vento e a temperature dell'ambiente e del supporto inferiori a 5°C o superiori a 25°C o con umidità relativa superiore all'85%.
- Basse temperature e alte percentuali di umidità possono alterare i tempi di essiccazione.
- Mescolare accuratamente prima e durante l'utilizzo.
- In presenza di intonaci o rasanti freschi, attendere che gli stessi siano asciutti e ben stagionati (minimo quattro settimane).
- In presenza di muffe o funghi eliminare gli inquinanti con LASER 23.
- Verificare sempre l'adesione e la compatibilità del ciclo proposto, soprattutto in caso di pareti già pitturate.
- Per lavori all'esterno di notevole impegno e con necessità di resistenze particolari consultare il servizio tecnico.
- Proteggere vetri e parti metalliche in quanto il silicato di potassio ha nei confronti di questi materiali una forte azione aggressiva.
- Non usare su supporti con presenza di vecchie pitture sintetiche (organiche).
- Si raccomanda l'impiego di teli ombreggianti a protezione da eventuali piogge e dai raggi solari.
- Le rese sono calcolate su supporti adeguatamente preparati e mediamente assorbenti; si consiglia di determinare la resa effettiva con una prova pratica sul supporto specifico.
- Pulire gli attrezzi con acqua dopo l'uso. Non utilizzare acqua corrente per l'operazione di pulizia.
- I contenitori vuoti devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tuttavia, dato che il prodotto è usato sovente al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità. Queste informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della Società.

Ai sensi del D. lgs. n°161/06 i valori C.O.V. si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da Boero Bartolomeo S.p.A.

CQ Rev. 0 – Settembre 2021

