

Il colore italiano dal 1831

SILNOVO FONDO 332



LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.332

FONDO CONSOLIDANTE A BASE DI POLISILICATI DI POTASSIO



CONSOLIDANTE ED
IDROFOBIZZANTE



RESISTENTE
AGLI ALCALI

Fondo consolidante ed idrofobizzante all'acqua contraddistinto da eccellente permeabilità al vapore acqueo, ideale per diminuire ed uniformare i diversi assorbimenti del supporto. Riduce la migrazione, verso la superficie, dei sali prodotti dalla carbonatazione del supporto, nel caso di intonaci nuovi non ancora perfettamente maturi. Con certificato di qualità ambientale EPD®. Risponde al requisito b del criterio 2.5.13 "Pitture e Vernici" dell'Allegato al D.M. del 23 giugno 2022 CAM (Criteri Ambientali Minimi, per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

| | | |
|---------------------------|---|-----------------------|
| ASPETTO FINALE | Trasparente | |
| COMPOSIZIONE | A base di polisilicati di potassio | |
| PESO SPECIFICO | 1,04 ± 0,03 kg/L a 20°C | ISO 2811-1 |
| VISCOSITÀ TAZZA DIN | 13 ± 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. Il prodotto contiene al massimo 20 g/L di C.O.V. | |

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

SILNOVO FONDO 332



LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.332

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

ATTREZZI

Pennello

DILUIZIONE IN VOLUME

Pronto all'uso

RESA PRATICA

5-6 m²/L per mano

in funzione dell'assorbimento del supporto*

ESSICCAZIONE

Secco al tatto: 2-3 h

Per ricopertura: 24 h

(dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.)

*Consumi più elevati possono derivare da un'eccessiva rugosità del supporto.

SISTEMA APPLICATIVO

SUPPORTI: per esterni ed interni: supporti in muratura in genere (intonaci, mattoni, cemento, etc.), 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 SILNOVO FONDO 332 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



Il colore italiano dal 1831

SILNOVO FONDO 332



LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.332

VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

Fornitura e posa di fondo consolidante SILNOVO FONDO 332 cod. 332, risponde al requisito b del criterio 2.5.13 "Pitture e Vernici" dell'Allegato al D.M. del 23 giugno 2022 CAM (Criteri Ambientali Minimi, per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), a base di polisilicati di potassio, trasparente ed idrofobizzante, con eccellente permeabilità al vapore acqueo per diminuire ed uniformare i differenti assorbimenti del supporto, con contenuto V.O.C. - C.O.V.: 20 g/L di COV (valore limite UE - DIR 2004/42/CE: 30 g/L), viscosità tazza DIN: 13 ± 3 s a 20 °C (Tazza n. 4, DIN 53211), applicato a mano unica a pennello su supporti interni ed esterni in muratura in genere, inclusa la preparazione della relativa superficie, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

CARATTERISTICHE GENERALI

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.
- 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 garantire 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

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

