



FONDO 2000

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.364

FISSATIVO ISOLANTE ACRILICO ALL'ACQUA



ALTO POTERE
CONSOLIDANTE



ALTO POTERE
UNIFORMANTE

Fissativo consolidante a base di polimeri acrilici in microemulsione, utilizzabile per la preparazione di qualsiasi superficie edile destinata ad essere ricoperta con idropitture o rivestimenti quali intonaci di diversa natura, pareti in gesso, cartongesso, agglomerati vari, calcestruzzo, fibrocemento, vecchie pitture a calce non sfarinanti, etc.

Le dimensioni ridotte delle particelle di legante conferiscono al prodotto eccezionale capacità di penetrazione del substrato ed eccellenti doti di riduzione degli assorbimenti di acqua. Elevato potere ancorante.

Con certificato IAQ Indoor Air Quality di classe "A+". Con certificato di qualità ambientale EPD®. Conforme alle direttive C.A.M. del 24 Novembre 2025 secondo il criterio del paragrafo 2.4.1 "Emissioni in ambienti interni (inquinamento indoor)" e secondo il criterio del paragrafo 2.4.15 "Pitture e Vernici". Conforme ai protocolli ambientali LEED®, BREEAM® e IAC GOLD.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

ASPETTO FINALE	Trasparente	
COMPOSIZIONE	A base di micropolimeri acrilici in soluzione	
PESO SPECIFICO	1,01 ± 0,02 kg/L a 20°C	ISO 2811-1
VISCOSITÀ TAZZA DIN	13 ± 2 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 (2010). Il prodotto contiene al massimo 10 g/L di C.O.V.	

COLORE

Incolore





FONDO 2000

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.364

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

ATTREZZI

Pennello

RESA PRATICA

10-11 m²/L per mano

in funzione dell'assorbimento del supporto e della diluizione del prodotto

DILUIZIONE IN VOLUME

50 ± 100% con acqua potabile
in funzione dell'assorbimento del supporto

ESSICCAZIONE

Secco al tatto: 1-2 h
Per ricopertura: 12-24 h
(dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.)

SISTEMA APPLICATIVO

SUPPORTI: per interni ed esterni: supporti in muratura in genere (intonaci civili, cartongesso, mattoni, fibrocemento, cemento, etc.) opportunamente preparati.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO: il supporto deve essere sano, asciutto, pulito e coerente, esente da macchie d'umidità, efflorescenze saline, tracce di sporco, grasso, etc. Vecchie pitture incoerenti o sfarinanti devono essere eliminate mediante spazzolatura o carteggiatura o idrolavaggio a pressione (esterni). Imperfezioni, spaccature e sfogliamenti, dovranno essere eliminati e stuccati con BOEROSTUCCO (interni) o rasanti idonei. Applicare 1 mano di FONDO 2000 prima di procedere con la finitura prescelta.





FONDO 2000

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.364

VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

CARATTERISTICHE GENERALI

Fornitura e posa di fissativo isolante per interni ed esterni FONDO 2000 cod. 364, con certificato di qualità ambientale EPD®, conforme alle direttive C.A.M. del 24 Novembre 2025 secondo il criterio del paragrafo 2.4.1 "Emissioni in ambienti interni (inquinamento indoor)" e secondo il criterio del paragrafo 2.4.15 "Pitture e Vernici", conforme ai protocolli ambientali LEED®, BREEAM® e IAC GOLD, a base di micropolimeri acrilici in dispersione acquosa, ad alto potere consolidante, ancorante e uniformante, utilizzabile per la preparazione di qualsiasi superficie edile destinata alla copertura con idropitture o rivestimenti vari, con viscosità tazza DIN: 13 ± 2 s a 20 °C (Tazza n. 4, DIN 53211), contenuto V.O.C. - C.O.V.: 10 g/L di COV (valore limite UE - DIR 2004/42/CE: 30 g/L), con certificato IAQ (Indoor Air Quality): classe A+, applicato incolore a mano unica a pennello, inclusa la preparazione del supporto, 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 30°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 o LASER 23 SPRAY.
- Verificare sempre l'adesione e la compatibilità del ciclo proposto, soprattutto in caso di pareti già pitturate.
- Regolare la diluizione e la metodologia applicativa in modo da applicare il prodotto sempre ad impregnazione, evitando la formazione di pellicole superficiali che possano compromettere l'ancoraggio dei prodotti successivi.
- Per lavori all'esterno di notevole impegno e con necessità di resistenze particolari consultare il servizio tecnico.
- Si raccomanda l'impiego di teli ombreggianti a protezione da eventuali piogge e dai raggi solari.
- Le rese sono calcolate su supporti adeguatamente preparati, lisci 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. 3 – Maggio 2026

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

