

# Boston Primer

## Descrizione

Fondo coprente epossidico bicomponente, diluibile con acqua, di uso universale. A base di resine tecnologicamente all'avanguardia, si caratterizza per l'alta adesione su svariati substrati e per i brevi tempi di indurimento che consentono di velocizzare la posa dell'intero ciclo applicativo. Il "pot life" è ben distinguibile da un cambio di consistenza netto e repentino, segnalando quindi la non applicabilità del prodotto.

Adatto per supporti verticali e orizzontali, è caratterizzato da ottima distensione e livellamento che, una volta completato il processo di essiccazione e indurimento, permettono la realizzazione di uno strato molto uniforme. Di aspetto satinato.

## Campi d'impiego

Può essere applicato su pareti e pavimenti in calcestruzzo, ma anche su metalli, ceramiche e vetro. Particolarmente consigliato per ospedali, scuole, caserme, penitenziari, cucine, industrie alimentari, lavanderie, garage, bar, e specialmente per caseifici, oleifici, pastifici, ecc.

## Preparazione del supporto

Eliminare ogni traccia di polvere dal supporto ed assicurarsi della totale assenza di salnitro. Eliminare inoltre a fondo qualsiasi macchia di sostanze grasse o oleose ed ogni altro tipo di inquinante. Eventuali zone degradate devono essere preventivamente riparate.

Ferro verniciato: pulire bene la superficie, carteggiare ed eliminare tutte le parti poco aderenti. Convertire gli agglomerati di ruggine, se presenti, con specifici prodotti. Attendere i tempi di maturazione degli eventuali prodotti applicati.

Superfici cementizie nuove, lisce o elicotterate: eseguire l'intervento dopo un tempo di maturazione di almeno 4 settimane. Prima dell'applicazione controllare la bagnabilità che può essere compromessa dalla presenza di sostanze idrorepellenti quali olio, siliconi, cere o idrocarburi pesanti talvolta utilizzati nelle gettate. In questo caso irruvidire leggermente la superficie mediante pallinatura-sabbatura-scarificazione; effettuare poi un lavaggio con detergente acido, successivamente risciacquare con acqua calda in pressione ed eliminare l'acqua con attrezzatura lava-asciuga. Assicurarsi che la superficie non sia soggetta ad umidità di risalita.

Superfici vecchie: quando il calcestruzzo è inquinato da olio, adesivi o vecchie vernici non aderenti, ruggine, efflorescenze, muffe e altri materiali estranei, eseguire una pallinatura ed eliminare la polvere di risulta. Applicare una mano di SOLVEX sovradiluito (70-80%) o EPOFIX (diluito come da scheda tecnica) al fine di consolidare la superficie in caso di necessità.

Superfici piastrellate o in marmo: irruvidire leggermente la superficie mediante spazzola metallica. Detergere la superficie al fine di allontanare eventuali inquinanti.

### Alcas Italia srl

**sede legale**

via A. Moro, 29  
81031 Aversa (CE)  
PI 03613710619  
SDI 5RU082D

**sede operativa**

Zona Asi Aversa Nord  
81032 Carinaro (CE)  
T +39 081 502 6184  
info@alcasitalia.it | www.alcasitalia.it

Azienda certificata



Certificazione di sistemi  
di gestione per la qualità  
UNI EN ISO 9001:2015

Azienda certificata



Certificazione di sistemi  
di gestione ambientale  
UNI EN ISO 14001:2015

## Applicazione

Applicare (a pennello, a rullo o con racla) BOSTON PRIMER tal quale o diluito con massimo 5% di acqua. Si raccomanda di non superare la diluizione consigliata al fine di non impoverire il formulato. Prima dell'applicazione mescolare accuratamente il prodotto fino a colore e consistenza uniformi, versare poi il contenuto dell'indurente, previamente mescolato, nel contenitore della base, e agitare con trapano elettrico a lenti giri fino a completa miscelazione.

Non applicare su supporti aventi temperature superiori a 35°C o inferiori a 5°C al fine di garantire la corretta catalisi del prodotto.

Non catalizzare il prodotto in caso di temperature ambientali superiori a 40°C, in questo caso il prodotto potrebbe avere una brusca riduzione del pot-life.

Si sconsiglia l'applicazione su supporti con temperatura inferiore ai 10°C.

## Diluizione

Pronto all'uso, al massimo 5% in peso con acqua.

## Pulizia attrezzi

Con acqua immediatamente dopo l'uso

## Stoccaggio

24 mesi in confezione integra lontano da fonti di calore, in luogo fresco ed aerato, al riparo dal gelo.

### Alcas Italia srl

sede legale  
via A. Moro, 29  
81031 Aversa (CE)  
PI 03613710619  
SDI 5RUO82D

sede operativa  
Zona Asi Aversa Nord  
81032 Carinaro (CE)  
T +39 081 502 6184  
info@alcasitalia.it | www.alcasitalia.it

Azienda certificata



Certificazione di sistemi  
di gestione per la qualità  
UNI EN ISO 9001:2015

Azienda certificata



Certificazione di sistemi  
di gestione ambientale  
UNI EN ISO 14001:2015

**Dati tecnici**

PRODOTTO	Primer a base di resine epossidiche ed addotto
PESO SPECIFICO	componente A = 1,55 ± 0,20 kg/l componente B = 1,00 ± 0,10 kg/l componente A+B = 1,25 ± 0,20 kg/l
VISCOSITÀ	500 ± 50 cP Brookfield a 23°C (base + indurente)
BRILLANTEZZA	25 ± 5 g.u. (60°)
COLORE	Bianco
SPESSORI CONSIGLIATI	60-80 micron secchi per singola mano
MANI CONSIGLATE	1-2 mani a distanza di 6 ore
SOVRAVERNICIABILITÀ	Illimitata
RAPPORTO DI CATALISI	Componente A 60 parti – componente B 40 parti in peso
POT LIFE A 23°C	45 minuti
METODO APPLICATIVO	Pennello, rullo, racla
RESA TEORICA	3-4 m <sup>2</sup> /l per strato per applicazioni a spatola con racla 5-6 m <sup>2</sup> /l per strato per applicazioni con pennello o rullo
FUORI POLVERE	2 ore
SECCO AL TATTO (23°C)	4 ore
SECCO IN PROFONDITÀ (23°C)	24 ore
MASSIMA RESISTENZA CHIMICA	7 giorni

**REV 1/2025**

Le suddette nozioni tecniche riguardanti l'applicazione e l'uso corretto dei prodotti non significano assunzione da parte dell'ALCAS ITALIA s.r.l. di responsabilità per l'uso e l'applicazione dei prodotti stessi. A causa della imprevedibile variabilità delle condizioni di impiego, l'APPLICATORE è tenuto a verificare con prove dirette l'impiego del prodotto nelle proprie condizioni. Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.

**Alcas Italia srl**

## sede legale

via A. Moro, 29  
81031 Aversa (CE)  
PI 03613710619  
SDI 5RU082D

## sede operativa

Zona Asi Aversa Nord  
81032 Carinaro (CE)  
T +39 081 502 6184

info@alcasitalia.it | www.alcasitalia.it

Azienda certificata



Certificazione di sistemi  
di gestione per la qualità  
UNI EN ISO 9001:2015

Azienda certificata



Certificazione di sistemi  
di gestione ambientale  
UNI EN ISO 14001:2015