

Boston

Descrizione

Smalto epossidico di finitura, bicomponente, diluibile con acqua, di facile applicazione, di uso universale. Consente di ottenere rivestimenti in grado di unire un gradevole aspetto estetico ad una elevata resistenza sia chimica che meccanica.

Possiede alto potere adesivo e riempitivo. Il film applicato è antiassorbente, antipolvere e inattaccabile da muffe e batteri. Particolarmente indicato in ambienti chiusi e poco aerati.

Campi d'impiego

Può essere applicato su pareti e pavimenti in calcestruzzo e muratura e su rivestimenti rullati o bucciati. 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 e di umidità; eliminare inoltre a fondo qualsiasi macchia di grasso o unto, vernici 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; primerizzare le zone a metallo nudo con prodotti adeguati come LUBENS ANTIRUGGINE TOP.

Superfici 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-sabbiatura-scarificatura; effettuare poi un lavaggio con detergente acido, successivamente risciacquare con acqua calda in pressione ed eliminare l'acqua con macchinetta lava-asciuga. Assicurarsi che la superficie sia perfettamente asciutta e che non ci sia umidità di risalita. Applicare BOSTON PRIMER diluito con massimo 5-10% di acqua.

Superfici vecchie: qualora il calcestruzzo fosse inquinato da olio, adesivi o vecchie vernici non aderenti, ruggine, efflorescenze, muffe ed altri materiali estranei, eseguire una pallinatura, eliminare la polvere ed applicare BOSTON PRIMER diluito con massimo 5-10% di acqua.

Superfici vecchie e sfarinanti: asportare la polvere e, se necessario, eseguire un trattamento consolidante con EPOFIX oppure primerizzare con BOSTON PRIMER diluito al 30-40% con acqua.

Superfici piastrellate: applicare come ancorante BOSTON PRIMER diluito con massimo 5% di acqua; dopo l'essiccazione, livellare le fughe con BOSTUK e, se necessario, carteggiare.

Superfici in marmo: carteggiare fino a completa opacizzazione della superficie, in modo da renderla porosa; successivamente applicare BOSTON PRIMER diluito con massimo 5% di acqua.

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 9001:2008

Azienda certificata



Certificazione di sistemi
di gestione ambientale
UNI EN ISO 14001:2008

Applicazione

Applicare, a pennello o a rullo, 1-2 mani di BOSTON tal quale o diluito con max. 10% di acqua. 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 ed agitare con trapano elettrico fino a completa miscelazione. Si raccomanda di raschiare le pareti del contenitore in modo che la miscelazione sia uniforme; se necessario, travasare la miscela in contenitore pulito e continuare ad agitare per qualche minuto.

Miscelare 100 parti (in peso) di componente A con 100 parti (in peso) di componente B.

Se la miscelazione o il dosaggio della base e dell'indurente non sono correttamente eseguiti, si pregiudicano l'indurimento e le caratteristiche chimico-fisiche finali.

Dopo la miscelazione di base ed indurente, prima dell'applicazione lasciare innescare la reazione fra i due componenti per almeno 10 minuti.

La miscela così preparata ha un tempo di impiego di 60-90 minuti; dopo tale periodo è ancora utilizzabile, ma si possono ottenere dei film più opachi e meno resistenti. È quindi sconsigliato applicare il prodotto a catalisi avvenuta. Applicare con temperatura ambientale compresa fra +10°C e +30°C ed umidità relativa inferiore al 75%.

Non applicare sotto l'azione diretta del sole. Dopo l'applicazione, le superfici esterne devono essere protette dalla pioggia fino ad essiccazione completa che normalmente, a 20°C, avviene dopo circa 24 ore. Applicare la seconda mano di prodotto dopo 18-24 ore.

Per una finitura ottimale e resistente, è indispensabile completare qualsiasi ciclo con BOSTON FINITURA.

Diluizione

Pronto all'uso, max. 10% 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 9001:2008

Azienda certificata



Certificazione di sistemi
di gestione ambientale
UNI EN ISO 14001:2008

Dati tecnici

| | |
|----------------------------|---|
| PRODOTTO | Finitura a base di resine epossidiche ed addotto poliamminico |
| PESO SPECIFICO | 1,000 ± 0,050 kg/l |
| VISCOSITÀ | 500 ± 50 cP Brookfield a 23°C (base + indurente) |
| BRILLANTEZZA | 65±5 g.u. (60°) |
| COLORE | Bianco e tinte RAL |
| SPESSORI CONSIGLIATI | 60-80 µm secchi per singola mano |
| MANI CONSIGLIATE | 1-2 mani a distanza di 24 ore |
| RAPPORTO DI CATALISI | Componente A 100 parti - componente B 100 parti in peso |
| POT LIFE A 23°C | 60-90 minuti |
| METODO APPLICATIVO | Pennello, rullo |
| RESA TEORICA | 5-6 m ² /l per due strati |
| FUORI POLVERE | 3 ore |
| SECCO AL TATTO (23°C) | 12 ore |
| SECCO IN PROFONDITÀ (23°C) | 24 ore |
| MASSIMA RESISTENZA CHIMICA | 7 giorni |

REV 1/2023

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.

3

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 9001:2008

Azienda certificata



Certificazione di sistemi
di gestione ambientale
UNI EN ISO 14001:2008