

SEALERBLOCK EP

Impregnante epossidico bicomponente senza solvente

NATURA E IMPIEGO

SEALERBLOCK EP è una resina epossidica bicomponente a bassa viscosità e rapida polimerizzazione, ideata per il trattamento delle fughe (precedentemente riempite con inerte drenante) di pavimentazioni eseguite in materiale lapideo (es. cubetti).

SEALERBLOCK EP una volta colato fino a completa impregnazione della zona di fuga, grazie alle sue speciali caratteristiche reologiche, penetra in profondità andando ad aderire perfettamente sia all' inerte (puntina) della fuga stessa che all'elemento lapideo: si viene a costituire così un' unica struttura "elemento lapideo / resina /drenante inerte", avente notevoli caratteristiche di ottima resistenza agli agenti chimici ed al danno meccanico, buona resistenza alle dilatazioni termiche ed alle vibrazioni date da traffico anche pesante e ottima resistenza al fenomeno dell' idrolisi: il sistema è in grado di reagire in modo dinamico ai carichi scomposti di una molteplice tipologia di viabilità.

La pavimentazione trattata con SEALERBLOCK EP è carrabile dopo solo 24 ore (+25 °C – 50 % U.R. ambiente) dall'esecuzione del trattamento, non necessita di speciali manutenzioni nel tempo e possiede anche ottime doti di fono assorbenza.

Evitare applicazioni in condizioni critiche di umidità e temperatura (è raccomandato l'utilizzo a temperature non inferiori a +5°C).

CARATTERISTICHE TECNICHE



Tipo di legante:	Epossi - Poliamminico
Peso specifico A+B:	Kg/l 1,10 ± 0,05 @ +20°C
Solidi in Peso e Volume:	% 100% ± -2% A+B
Colore:	Trasparente paglierino (Base e Indurente)
Rapporto di miscelazione in Peso:	100 parti di Base / 50 parti di Indurente
Rapporto di miscelazione in Volume:	100 parti di Base / 50 parti di Indurente
**Pot life @ +20°C:	45 minuti a +20°C

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Miscelare perfettamente i due componenti ed attendere 5 minuti prima dell'applicazione

** Il tempo di "POT-LIFE" nei materiali bicomponenti (vita di utilizzo della miscela Base + Indurente), diminuisce esponenzialmente all'aumentare della temperatura prodotto.

N.B. L' utilizzo di un mix di pittura (base + indurente) oltre il tempo di POT-LIFE, compromette in modo irreparabile tutte le caratteristiche del film di rivestimento.**

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

Applicazione:	Per colata
Diluizione:	% Prodotto pronto all' uso
Pulizia attrezzi:	Diluyente per Epossidici
Indurimento @ +25°C:	La pavimentazione sarà carreggiabile trascorse almeno 24 ore in condizioni di U.R. ambientale del 50%
Umidità relativa:	% ≤ 85 %

MTDS 01018/ Pagina 1 di 2

Le informazioni riportate nella presente scheda tecnica sono le più complete disponibili a oggi. Esse sono basate sull'esperienza e vengono date in buona fede. Questa scheda verrà aggiornata qualora intervengano cambiamenti tali da richiederlo, senza preavviso. Le condizioni d'uso variano in dipendenza di fattori applicativi ambientali e soggettivi al di fuori del controllo della società; l'utilizzatore stesso determinerà l'idoneità del prodotto per l'uso da lui previsto. Su richiesta, raccomandazioni più dettagliate possono venir fornite dalla società. Nessuna garanzia esplicita o implicita viene data. La società declina ogni responsabilità non ascrivibile a difetti del prodotto o dovuta al mancato rispetto delle istruzioni scritte.



INDUSTRIE BRUNO STOPPANI R.P.S. S.r.l.

Sede Operativa: Via Industriale 90-119 25020 Capriano del Colle (Bs) – Italy - Phone +39 030 9745116 – Fax +39 030 9745383

sales@industri brunostoppa nipa nts.com - www.industri brunostoppa nipa nts.com

Azienda con sistema di gestione qualità UNI EN ISO 9001:2015 certificato da CISQ/Certiquality - Certificato Nro 2134

SEALERBLOCK EP

Impregnante epossidico bicomponente senza solvente

Resa:

m²/Kg

SEALERBLOCK EP è usato per la saturazione di superfici assorbenti in materiale inerte e di conseguenza la sua resa sarà in funzione della ruvidità, della porosità e dello strato dell' inerte stesso, nonché del metodo di applicazione.

MOVIMENTAZIONE, CONSERVAZIONE E SICUREZZA

Avvertenza: Per ogni attività di manipolazione e/o utilizzo del materiale e dei suoi componenti, attenersi scrupolosamente alle indicazioni riportate in scheda di sicurezza (Base e Indurente). Le seguenti avvertenze sono dettate dal buon senso, non sono esaustive e non sostituiscono quanto prescritto nella singola e specifica scheda di sicurezza del prodotto.

Manipolazione: Il materiale è adatto all' uso solo da parte di personale professionale qualificato e formato opportunamente. Qualsiasi operazione che implichi l'impiego del prodotto deve essere svolta in conformità a standard, norme e leggi nazionali relative a Salute, Sicurezza ed Ambiente.

Precauzioni: Quando il prodotto deve essere utilizzato all'interno di spazi chiusi (locali, recipienti eccetera), è imperativo provvedere con appositi mezzi a una adeguata circolazione d'aria che dovrà essere mantenuta per tutto il periodo d'applicazione e polimerizzazione del rivestimento, anche per evitare condizioni tali che possano determinare situazioni di potenziale pericolo d'esplosione.

Tutte le installazioni elettriche, devono comunque sempre essere messe a terra. Ove o nel caso che sussista pericolo d'esplosione gli operatori devono utilizzare attrezzi non ferrosi, scarpe ed indumenti anti-scintilla e macchinari anti-deflagranti.

Stoccaggio/Trasporto: Conservare lontano da fiamme, scintille, fonti di calore ed al riparo dall'esposizione solare diretta. Stoccare al coperto negli originali contenitori sigillati, in luogo fresco e ventilato, asciutto, a temperature non superiori a + 35°C e non inferiori a +5°C.

Shelf-life: 12 mesi nelle condizioni consigliate di stoccaggio (contenitori originali sigillati).

N.B.: Prodotto destinato all'uso professionale ed esclusivamente per usi non regolamentati dal D.lgs.n. 161/2006.

Consultare la Scheda di Sicurezza

MTDS 01018/ Pagina 2 di 2

Le informazioni riportate nella presente scheda tecnica sono le più complete disponibili a oggi. Esse sono basate sull'esperienza e vengono date in buona fede. Questa scheda verrà aggiornata qualora intervengano cambiamenti tali da richiederlo, senza preavviso. Le condizioni d'uso variano in dipendenza di fattori applicativi ambientali e soggettivi al di fuori del controllo della società; l'utilizzatore stesso determinerà l'idoneità del prodotto per l'uso da lui previsto. Su richiesta, raccomandazioni più dettagliate possono venir fornite dalla società. Nessuna garanzia esplicita o implicita viene data. La società declina ogni responsabilità non ascrivibile a difetti del prodotto o dovuta al mancato rispetto delle istruzioni scritte.



INDUSTRIE BRUNO STOPPANI R.P.S. S.r.l.

Sede Operativa: Via Industriale 90-119 25020 Capriano del Colle (Bs) – Italy - Phone +39 030 9745116 – Fax +39 030 9745383

sales@industri brunostoppa nipa nts.com - www.industri brunostoppa nipa nts.com

Azienda con sistema di gestione qualità UNI EN ISO 9001:2015 certificato da CISQ/Certiquality - Certificato Nro 2134