

CEMBLOCK

Impregnante / neutralizzante epossidico per cemento

NATURA E IMPIEGO

Cemblock è una vernice epossì-poliammidica a bassa viscosità con caratteristica di buona penetrazione nelle superfici porose. Utilizzato per l'impregnazione di superfici di cemento ben pulite e completamente indurite e pavimentazioni industriali in genere.

Può essere applicato in giusta quantità per saturare la superficie cementizia e promuovere un comportamento antipolvere. Il prodotto può essere sovraverniciato o manutenzionato a tempo indeterminato, senza alcuna preparazione meccanica della superficie da rivestire.

Evitare applicazioni in condizioni critiche di umidità e temperatura.

Nota : Come altri materiali di questa natura e tipologia, anche il film del prodotto Cemblock polimerizzato, quando esposto all'aria in ambiente esterno, ad opera degli agenti atmosferici (sole, pioggia, ecc.) tende a virare di colore opacizzando e sfarinando.

Questi fenomeni, puramente estetici non sono indice di perdita di protezione anticorrosiva da parte dello stesso rivestimento, caratteristica che rimane inalterata.

Prodotto Conforme alle specifiche ENEL Dco (P27)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico A+B	Kg/l	0,930 ± 0.05 @ +20°C
Solidi in Peso:	%	35 ± 2 % A+B
Solidi in Volume:	%	31 ± 2 % A+B
Rapporto di miscelazione in Peso:	50 parti di Base / 50 parti di Indurente	
Rapporto di miscelazione in Volume:	1 parte di Base / 1 parte di Indurente	
**Pot life @ +20°C:	≥ 6 ore	
T°. max. di esercizio in continuo:	°C+50/+60°C (all'aria, in condizioni secche)	
Colore:	Incolore A+B	



PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Cemento, supporti cementizi e pavimentazioni industriali in genere:

Il cemento dovrà essere completamente indurito, circa 28 giorni il normale cemento Portland, e completamente asciutto con una umidità interna inferiore al 4%. Dovrà inoltre essere controllata, all'interno del cemento, la totale assenza di azioni generate dall'acqua e per capillarità e per falda.

Applicare solo su una superficie asciutta e libera da grasso, olio e ogni altro contaminante, perfettamente irruvidita ed accuratamente depolverata.

In spazi chiusi provvedere ad una adeguata ventilazione durante l'applicazione e durante l'essiccazione.

Cemblock è usato per la saturazione di superfici assorbenti in materiale cementizio. Per un uso pratico la resa sarà in funzione della ruvidità e porosità del cemento e del metodo di applicazione.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Mescolare separatamente i due singoli componenti. Aggiungere la soluzione B nella soluzione A e miscelare fino a completa omogeneizzazione. Attendere 5 minuti prima di iniziare l'applicazione.

Comunque, il tempo indicato può aumentare o diminuire a seconda del tipo di attrezzatura utilizzato per la 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'uso di un mix di pittura (base + indurente) oltre il tempo di POT-LIFE, compromette le caratteristiche tutte del film di rivestimento in modo irreparabile.**

MTDS 01018/ Pagina 1 di 3

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

CEMBLOCK

Impregnante / neutralizzante epossidico per cemento

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

Applicazione:		Spruzzo Airless standard con rapporto di compressione 30:1 minimo Spruzzo convenzionale Rullo, Pennello
Diluizione:	%	Prodotto pronto all'uso
Pulizia:		Diluente Epothinner
Indurimento @ +25°C:		In superficie 4 – 6 ore In profondità 12 – 14 ore
Sovraverniciatura @ +20°C:		Minimo dopo 24 ore
Temperatura ambiente di applicazione:		Compresa tra +5°C e +35°C
Temperatura suggerita del prodotto:		+20/+30°C
Temperatura del supporto:		Compresa tra +5°C e +40°C e comunque sempre superiore di +3°C/+5°C al punto di rugiada
Umidità relativa:		≤ 85%
Spessore della pellicola secca:		30 µm secchi (DFT) per mano - Umidì circa 100 µm (WFT)
Resa teorica:	m ² /Kg	10 - 11 allo spessore di 30 µm secchi (DFT)

Maggiori info scrivendo a sales@industri brunostoppa nipa nts.com o telefonando al N° +39 030 9745116

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.

MTDS 01018/ Pagina 2 di 3

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

CEMBLOCK

Impregnante / neutralizzante epossidico per cemento

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

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

Consultare la Scheda di Sicurezza



Accedi ai cataloghi, schede e presentazioni aziendali

MTDS 01018/ Pagina 3 di 3

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