



EPOSSIBITUME T200 E

Descrizione	Rivestimento anticorrosivo epossibituminoso impermeabile ed elastico per superfici umide.	
Composizione	Prodotto bicomponente a base di resine epossidiche esenti da solventi modificate con resine epossipoliammidiche elastiche e bitume da petrolio.	
Caratteristiche generali	<p>Epossibitume T200 E è un rivestimento anticorrosivo con elevata resistenza meccanica, alta resistenza ai vapori o spruzzi di acidi, alcali e solventi, elevata resistenza all' acqua, ottimo potere adesivo.</p> <p>La peculiarità di Epossibitume T200 E è di essere un rivestimento epossibituminoso dotato di buona elasticità ed eccellente adesione su superfici metalliche umide. Grazie a questa sua caratteristica è specifico per la protezione anticorrosiva e l'impermeabilizzazione anche armate con fibre di vetro di strutture metalliche e cementizie, soggette a sollecitazioni meccaniche, vibrazioni, movimenti di assestamento, umidità e condensa.</p>	
Campi d' Impiego	<p>Epossibitume T200 E viene utilizzato in generale per la protezione di tutte le strutture soggette ad aggressione chimica come: serbatoi interrati, depuratori, fognature, canali, grondaie e tubazioni ed è specifico per la protezione di ponti autostradali, gallerie, viadotti, sottopassaggi, parcheggi sotterranei, corsie sopraelevate, centrali elettriche e termoelettriche, dighe, paratoie e condotte forzate.</p>	
Caratteristiche tecniche	Colore	nero
	Densità a 20°C	1,4 kg/lit +/- 0.05
	Residuo secco	98 % in peso
	Rapporto di catalisi A:B (A = base, B = indurente)	100 : 100
	Viscosità Brookfield a 25°C	8000 – 12000 cps
	Tix Index	> 2
	Pot-life (tempo utile di lavorazione) a 20°C	90 minuti
	Tempo di fuori polvere a 20°C , 75% di UR	6 ore
	Tempo di indurimento in profondità a 20°C	24 ore
	Tempo di sovrapplicazione	12 ore
	Completamente polimerizzato	7 giorni
	Potere dielettrico	12.000 volt/mm
	Resistenza agli sbalzi termici	-35°C +100°C con punte di 150°C
	Resistenza all'abrasione ASTM (Taber Test)	90 mg
	Spessore massimo consentito	1500 micron
	Spessore per mano	200-300 micron
	Punto di Infiammabilità	>140°C
	Adesione su cemento pulito	ottima
	Adesione su metallo sabbiato grado SA 2,5	100%
	Allungamento	> 15%



EPOSSIBITUME T200 E

Preparazione	Mescolare accuratamente i due componenti nel rapporto indicato. Dopo la miscelazione dei componenti il prodotto è pronto all'uso, non necessita di alcuna diluizione. Se occorre diluire con apposito diluente per epossidici.
Applicazione	Il prodotto si applica a pennello, a rullo o a spruzzo. In caso di superfici umide o in presenza di condensa l'applicazione va fatta esclusivamente a pennello. Prima dell'applicazione di Epossibitume T200 E non è necessario pretrattare i supporti cementizi con primer ancoranti, mentre è consigliabile sabbare o spazzolare le superfici metalliche.
Resa Teorica	Con Kg 1 di prodotto A + B si ricoprono 2 m ² di superficie con uno spessore di 300 micron.
Conservazione	In recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 12 mesi.
Avvertenze	Il prodotto contiene bitume pertanto va manipolato con cautela. Consultare la relativa scheda di sicurezza.

Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo.

In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari o consultare il nostro ufficio tecnico. La nostra azienda si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso.

Ago. '14