

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Soluzione bituminosa a base di bitumi ossidati e solventi tecnici a rapida essiccazione. Il prodotto si caratterizza per l'ottima penetrazione e adesione del supporto in **calcestruzzo leggermente umidi** e per l'assenza di appiccicosità superficiali.

2. SETTORE DI APPLICAZIONE

Il **General Bridge Primer** è utilizzato come mano di fondo per bloccare la polverosità e la porosità delle superfici di calcestruzzo su impalcati autostradali, come previsto dal **Capitolato Autostradale**. Consente la veloce stesura e applicazione delle membrane bitume polimero nelle applicazioni a caldo con fiamma.

3. COMPOSIZIONE CHIMICA

E' un primer bituminoso costituito da bitume ossidato, idrocarburi non clorurati, chetoni, esteri, additivi idonei all'ancoraggio del primer a fondi di calcestruzzo leggermente umidi

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Aspetto	liquido nero	Viscosità Din 4 a 20°C	20-25"
Densità a 20° C in Kg/1	0,90-1,10	Punto d'infiammabilità a vaso chiuso	<21°C
Residuo secco a 130°C	49-51%	pH a 20°C	neutro
Punto di rottura Frass del bitume ossidato	- 10°C	Punto di rammollimento P.A. del bitume	90/100°C
Penetrazione Dow a 25°C del bitume	15/25 dmm.	Autoinfiammabilità	>200°C
Tempo di essiccazione fuori polvere	30q. 60q	Tempo di essiccazione al tatto	100q. 140q

5. USO DEL PRODOTTO

E' importante che le superfici in calcestruzzo da verniciare siano il più possibile asciutte, prive di oli e polveri sfarinanti. Il **General Bridge Primer** è pronto all'uso. L'applicazione va fatta con spazzolone, spruzzo, rullo o pennello. Nell'applicazione delle membrane bitume polimero a caldo mediante fiamma si propone l'utilizzo del primer solo se si hanno superfici di calcestruzzo perfettamente asciutte o umide. Il tempo di essiccazione è influenzato dalla porosità del calcestruzzo, dallo spessore del film e dalla temperatura sia della superficie che dell'ambiente circostante. Generalmente si ha l'essiccazione del film entro circa un'ora dall'applicazione. Questo tempo può arrivare fino a 2-4 ore in presenza di alti spessori di primer, di temperature rigide o di un supporto poco assorbente. Il consumo di primer varia dai 350 ai 500 grammi al metro quadrato.

Il lavaggio dell'attrezzatura può essere fatto con i più comuni diluenti sintetici o nitro.

6. PRECAUZIONI

Il prodotto non teme il gelo, si consiglia di non esporre le confezioni a temperatura superiore ai 40°C. Non applicare in ambienti chiusi privi di adeguata areazione

7. IMBALLI

Secchielli metallici da 5, 10 e 20 litri e fusti metallici da 180 litri.

Stabilità nei vasi originali chiusi: 2 anni

I dati riportati sulla scheda tecnica sono dati medi indicativi relativi alla attuale produzione e possono essere aggiornati in qualsiasi momento e senza preavviso dalla GENERAL MEMBRANE SpA. Le informazioni tecniche che la GENERAL MEMBRANE SpA fornisce rappresentano il suo migliore bagaglio tecnico per quanto concerne le caratteristiche e il corretto utilizzo del prodotto. Visto i diversi e numerosi campi d'impiego e le possibili interposizioni di elementi e situazioni specifiche non di sua dipendenza, la GENERAL MEMBRANE SpA non si assume responsabilità in ordine ai risultati. E' responsabilità dell'acquirente stabilire l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.