

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Soluzione bituminosa a base di bitumi ossidati e solventi tecnici a rapida essiccazione

2. SETTORE DI APPLICAZIONE

Tale primer bituminoso viene utilizzato come mano di fondo per bloccare la polverosità e la porosità delle superfici di calcestruzzo consentendo la veloce stesura e applicazione delle membrane bitume polimero sia nelle applicazioni a caldo con fiamma che in quelle a freddo con collanti bituminosi del tipo "General Glue". Il prodotto si caratterizza per la rapida essiccazione del film, per l'ottima penetrazione e adesione al supporto, per l'assenza di appiccicosità superficiale.

3. COMPOSIZIONE CHIMICA

E' un primer bituminoso costituito da bitume ossidato e solventi organici tecnici

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Massa volumica 20° C in Kg/cm ³	0,90-1,10	Viscosità Din 4 a 20°C	12-17"
Residuo secco a 130°C	38-42%	Punto d'infiammabilità a vaso chiuso	<21°C
Punto di rottura Frass del bitume ossidato	- 10°C	pH a 20°C	neutro
Penetrazione Dow a 25°C del bitume	15/20dmm.	Punto di rammollimento P.A. del bitume	90/100°C
Tempo di essiccazione fuori polvere a 20°C	20 -30 min.	Autoinfiammabilità	>200°C
Tempo di essiccazione in profondità	60 – 120 min.	Stabilità nei vasi originali chiusi	2 anni

5. USO DEL PRODOTTO

E' importante che le superfici in calcestruzzo da verniciare siano il più possibile asciutte, prive di oli e polveri sfarinanti. Questo tipo di 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, altrimenti si consiglia di passare ad un primer bituminoso specifico per superfici 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 in profondità entro circa un'ora dall'applicazione. Questo tempo può arrivare fino a 2 ore in presenza di alti spessori di primer, di temperature rigide o di un supporto poco assorbente. Il consumo di primer varia dai 200 ai 350 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 e inferiore a 0°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.

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.