

SCHEDA TECNICA DI CONFORMITA'

PRODOTTO

STC 042-1 – GENERAL BRIDGE PRIMER

EMISSIONE



IT-00-07/11

GENERAL
MEMBRANE**General Bridge Primer****Primer bituminoso a base solvente per l'impermeabilizzazione di impalcati di ponte in calcestruzzo****DESCRIZIONE**

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

APPLICAZIONE

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 Autostrade"**. Consente la veloce stesura e applicazione delle membrane bitume polimero nelle applicazioni a caldo con fiamma.

E' importante che le superfici in calcestruzzo da verniciare siano il più possibile asciutte, prive di oli e polveri sfarinanti. **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.

CARATTERISTICHE PRODOTTO

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

PRECAUZIONI

General Bridge Primer 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

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.

www.generalmembrane.it