

SCHEDA TECNICA DI CONFORMITA'

PRODOTTO

STC 042 – GENERAL RAPID PRIMER

EMISSIONE

IT-03-08/14

GENERAL
MEMBRANE

General Rapid Primer
Primer bituminoso a base di solventi tecnici per manti bituminosi impermeabili

DESCRIZIONE

General Rapid Primer è una soluzione bituminosa a base di bitumi ossidati e solventi organici tecnici. **General Rapid Primer** si caratterizza per la rapida essiccazione del film, per l'ottima penetrazione e adesione al supporto, per l'assenza di appiccicosità superficiale.

APPLICAZIONE

General Rapid Primer viene utilizzato come mano di fondo per bloccare la polverosità e la porosità delle superfici piane e inclinate di calcestruzzo o metallo, consentendo la veloce stesura e applicazione delle membrane bituminose sia nelle applicazioni a caldo con fiamma che in quelle a freddo con collanti bituminosi del tipo **General Glue**. **General Rapid Primer** viene utilizzato come pittura impermeabilizzante nei muri di fondazione in calcestruzzo, come primer fissativo consolidante di superfici di cemento, legno e metallo e per la protezione e impermeabilizzazione di tubazioni e cisterne metalliche sia esposte che interrate.

E' importante che le superfici in calcestruzzo da verniciare siano il più possibile asciutte, prive di oli e polveri sfarinanti. **General Rapid Primer** è pronto all'uso. L'applicazione va fatta con spazzolone, spruzzo, rullo o pennello. Nell'applicazione delle membrane bituminose 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 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 200 ai 350 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	EN ISO 2811-1	0,93 kg/l ± 0,03
Residuo secco a 130°C	EN ISO 3251	38 % - 42 %
Viscosità Din 4 a 20°C	EN ISO 2431	11" – 15"
Punto di rottura Frass del bitume ossidato		- 10°C
Penetrazione Dow a 25°C del bitume		15 – 20 dmm
Punto di rammollimento P.A. del bitume		90 – 100 °C
Tempo di essiccazione fuori polvere		30 - 60 min
Tempo di essiccazione al tatto		10 – 140 min.
Punto d'infiammabilità a vaso chiuso		< 23 °C
Autoinfiammabilità		> 200°C
pH a 20°C		neutro
Stabilità nei vasi originali chiusi		12 mesi

PRECAUZIONI

General Rapid Primer 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

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.



www.generalmembrane.it