



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 su strutture cementizie di viadotti, ponti, muri di fondazione, coperture di edifici civili e industriali, 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, metallo e per la protezione e impermeabilizzazione di tubazioni e cisterne metalliche sia esposte che interrate. **General Rapid Primer è inoltre idoneo nei rifacimenti in sovracopertura come promotore di adesione, e può essere quindi applicato sopra vecchie membrane ardesiate prima della posa di un nuovo strato bituminoso.**

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, 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. Il consumo di primer varia dai 100-200 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	DIN 53211	11" - 15"
Punto di rottura Frass del bitume ossidato	EN 12593	- 10° C
Penetrazione a 25° C del bitume	EN 1426	10 - 20 dmm
Punto di rammollimento P.A. del bitume	EN 1427	90 - 100 °C
Tempo di essiccazione fuori polvere		30 - 60 min*
Punto d'infiammabilità a vaso chiuso	ASTM D3828-87	< 23 °C
pH a 20° C		6,5 - 7,5
Stabilità nei vasi originali chiusi		24 mesi

*Valori registrati con temperature di 23°C e umidità al 50%. I dati espressi possono variare in funzione allo spessore del prodotto applicato e delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbenza del fondo.

PRECAUZIONI

General Rapid Primer non teme il gelo, si consiglia di non esporre le confezioni a temperatura superiore ai 35°C e inferiore a 0°C. Non applicare in ambienti chiusi privi di adeguata areazione

IMBALLI

Secchielli metallici da 1, 5, 10, 20, 25, 30 litri e fusti metallici da 200 litri.
IBC da 1.000 L.

I dati riportati sulla scheda tecnica sono dati medi indicativi relativi all'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. È responsabilità dell'acquirente stabilire l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

