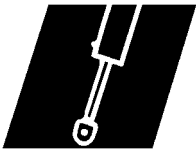


PRIMER 220 A



Specialità bituminose

Primer bituminoso al 65% con solventi puri a base di Toluene

Descrizione

Soluzione bituminosa con elevato secco a base di bitumi ossidati e solventi puri a rapida essiccazione.

Applicazione

Si applica su strutture in calcestruzzo e viene utilizzata come mano di fondo per bloccare la polverosità e la porosità del calcestruzzo consentendo la veloce stesura di membrane b. p. sia a caldo che a freddo con collanti bituminosi tipo Bitoglue Base. Possiede un buon potere penetrante e consolidante su tutte le superfici cementizie asciutte. E' idonea anche per la protezione di superfici metalliche. Si caratterizza per la rapida essiccazione del film, per l'ottima adesione, l'assenza di appiccicosità, la buona penetrazione.

Note

E' importante che le superfici in calcestruzzo da verniciare siano il più possibile asciutte, prive di oli e polveri sfarinanti. Questo tipo di primer, per il suo elevato secco nell'utilizzazione su calcestruzzo come primer penetrante, dovrà essere preventivamente diluito con diluente nitro fino al 20 - 30%. L'applicazione va fatta con spazzolone, spruzzo, rullo o pennello. Nell'applicazione delle membrane b.p. 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	UNITA'	PRIMER 220 A
Aspetto		liquido nero
Densità a 20° C	kg/l	0,93-0,98
Residuo secco a 130°C	%	63-67
Punto di rottura Frass del bitume ossidato	°C	- 10
Penetrazione Dow a 25°C del bitume	0,1 mm	15/25
Viscosità Din6 a 20°C	Sec	20-30
Punto d'infiammabilità a vaso chiuso	°C	<21
pH a 20°C	-	neutro
Punto di rammollimento P.A. del bitume	°C	85/95
Autoinfiammabilità	°C	>200
Stabilità nei vasi originali chiusi	Anni	2

I valori delle caratteristiche indicati nella tabella rappresentano, a titolo indicativo, dei valori tipici

