

# CONIPUR<sup>®</sup> MEMBRANE 803 FL

**Membrana impermeabilizzante ignifuga,  
senza solventi, bi componente**

## Descrizione e campi di applicazione

CONIPUR M 803 FL è una membrana ignifuga bicomponente senza solventi, applicabile a spruzzo studiata essenzialmente per l'impermeabilizzazioni di tetti o dove vi sia richiesta di un prodotto ignifugo. È composta da componenti molto reattivi e deve essere applicata mediante spruzzatura a caldo con bimixer. CONIPUR M 803 FL è resistente alle bruciature, e al calore radiante come da certificazione DIN 4102 Parte 7 e risponde alla DIN 4102 Parte 1 con classificazione B2.

CONIPUR M 803 FL è idonea per applicazioni dove la membrana è particolarmente sottoposta a sbalzi termici. Questa offre, tramite appropriato primer, buona adesione a tutti quei supporti che comunemente si trovano sulle coperture come per es. calcestruzzo, fogli in fibrocemento, acciaio galvanico, alluminio, UPVC (non plastificato PVC), GRP (plastica rinforzata con fibre di vetro), etc.

## Prestazioni caratteristiche

- Rapido indurimento
- Alta compatibilità con i materiali più diffusi
- Possibilità di applicazioni in verticale
- Facile da applicare anche in presenza di superfici con molti dettagli
- Superficie monolitica, nessun sormonto, giunzione o saldature
- Completa aderenza
- Ignifugo
- Alta permeabilità al vapore – basso rischio di rigonfiamenti
- Eccellenti proprietà meccaniche
- Resistente al punzonamento
- Resistente all'acqua stagnante
- Termoindurente – non rammollisce alle alte temperature
- Rimane elastico alle basse temperature; T<sub>g</sub> circa -45°C
- Privo di solventi

## Dati tecnici

Resistenza a trazione	DIN 53504	MPa	7,0
Resistenza alla lacerazione	DIN 53515	MPa	18
Durezza Shore A	Colato		83
	Spruzzato		75
Allungamento a rottura	DIN 53504	%	500
T <sub>g</sub>		°C	-45

## Resa

Il consumo di CONIPUR M 803 FL è compreso tra 1,5 – 2,0 kg/m<sup>2</sup> e dipende dalle condizioni e dalla porosità del supporto. Questo corrisponde ad uno spessore di circa 1,5 – 2,0 mm.

Applicazioni su particolari dettagli potrebbero richiedere spessori maggiori (fino a 4 mm).

*I consumi sopraccitati sino da ritenersi puramente indicativi e possono aumentare in caso di supporti molto scabri o porosi.*

## Confezioni

CONIPUR M 803 FL è disponibile in kit da 400 litri, la parte A in fusti da 200 l, la parte B in fusti da 200 l.

CONIPUR M 803 FL è disponibile nella colorazione blu scura, non è tinta RAL.

## Scheda applicativa

### Stoccaggio

Conservare il prodotto in luogo coperto ed asciutto ad una temperatura compresa tra +15°C e +25°C. non esporre alla luce diretta del sole.

### Preparazione del supporto

La preparazione del supporto e la scelta di un primer appropriato sono di fondamentale importanza.

#### Calcestruzzo

Prima dell'inizio dell'applicazione, deve essere verificata l'idoneità del supporto. Il calcestruzzo deve avere una resistenza alla compressione di almeno 25 MPa ed una resistenza alla trazione di almeno 1,5 MPa (Pull Out Test)

La superficie deve essere pulita, esente da parti incoerenti, polvere, sporco, grasso, lattime di cemento, oli ed altri contaminanti che potrebbero pregiudicare l'aderenza del sistema.

E' consigliata una preparazione mediante pallinatura, scarifica od altri sistemi idonei. Eventuali difetti quali buchi, vaiolature, fessurazioni ecc. devono essere riparati utilizzando prodotti delle serie MASTERTOP 1240i, EMACO FORMULA, THORO o CONCREXIVE in funzione degli spessori richiesti.

#### Fogli bituminosi

Assicurarsi che vi sia una discreta adesione della guaina bituminosa al supporto.

Eventuali rigonfiamenti devono essere rimossi, asciugati se si è in presenza di liquidi ed in ogni caso ripristinati. Le fessurazioni più grandi devono essere riparate e sigillate con nastro adesivo telato in modo che la membrana non sia vincolata alle stesse fessurazioni.

Attenzione: CONIPUR M 803 FL non aderisce a supporti in APP e non è disponibile un apposito primer.

#### Ferro/acciaio

Il supporto deve essere sabbiato con grado SA 2 ½ prima dell'applicazione dell'apposito primer.

### Applicazione

CONIPUR M 803 FL può essere applicata solamente con l'uso di un'apposita spruzzatrice a caldo bimoto per materiali bicomponente. La scelta di questo tipo di apparecchiatura dipende dalle metrature in gioco e dal tipo di lavoro che si andrà a svolgere. Per ogni informazione contattare BASF CC Italia Spa.

Il componente A deve essere agitato prima dell'uso.

CONIPUR M 803 FL deve essere applicata solo dopo una appropriata preparazione del supporto con apposito primer.

Grazie al rapido indurimento è possibile applicare spessori da 1 a più di 6 mm.

CONIPUR M 803 FL è fornito in una colorazione blu per quel che riguarda il comp. A e nera per il comp. B. Il risultato che si otterrà sarà una colorazione uniforme blu/grigia del materiale applicato che darà un'indicazione visiva istantanea della qualità della miscelazione evitando così inconvenienti dovuti a problemi dell'apparecchiatura. Questo si tradurrà in una riduzione dei costosi tempi di pulizia e spreco di materiale.

L'area circostante dovrebbe essere protetta da eventuali spruzzate accidentali con, per es. fogli di polietilene o di carta. Particolare cura dovrebbe essere presa nell'evitare che il prodotto sia applicato in caso di vento e l'area deve essere protetta con apposite barriere.

CONIPUR M 803 FL dovrebbe essere applicata quando temperatura e umidità relativa sono nei limiti. La temperatura del supporto non deve mai scendere sotto i 3°C sotto la temperatura di rugiada.

### Caratteristiche applicative

Rapporto di miscelazione		In peso		100:70
		In volume		100:73
Densità	Parte A	a 23°C	g/cm <sup>3</sup>	1,12
	Parte B	a 23°C	g/cm <sup>3</sup>	1,08
Viscosità	Parte A	a 23°C	mPas	3000
	Parte B	a 23°C	mPas	1200
Tempo di gelificazione	(miscelato a mano)	a 23°C	Sec.	20
Temperatura di applicazione dell'aria e del supporto			°C	5
			°C	40
Umidità relativa (raccomandata) (max)			%	85

CONIPUR M 803 FL non ha sufficiente resistenza ai raggi UV ed agli altri agenti atmosferici, quindi non può essere impiegata a diretta esposizione con l'esterno senza adeguata protezione. Sono disponibili molti tipi di finitura come per es. CONIPUR TC 459 per le applicazioni più comuni e CONIPUR TC 458 che può essere spolverata con sabbia silicea asciutta nel caso in cui sia prevista una membrana antiusura ed una superficie antiscivolo. Altri tipi di finiture si potrebbero dimostrare più adatte per eventuali applicazioni specifiche; per maggiori info consultare l'assistenza tecnica BASF.

## **Pulizia degli attrezzi**

Tutti gli attrezzi devono essere puliti con diluente P200 o solvente nafta

## **Indicazioni di sicurezza**

CONIPUR M 803 FL è fisiologicamente non pericolosa nella forma polimerizzata. Durante l'applicazione è però necessario rispettare le seguenti misure di sicurezza: indossare abiti, guanti ed occhiali di protezione; Non respirare i vapori e gli aerosol ed evitare il contatto diretto con la pelle. In caso di contatto con gli occhi o le mucose, risciacquare a fondo con acqua e sapone o un appropriato detergente e recarsi immediatamente dal medico. L'applicazione in ambiente chiuso deve avvenire in condizioni di continuo ricambio d'aria. Durante l'uso è vietato bere, mangiare e fumare; è inoltre proibito l'impiego vicino a fiamme libere. Non disperdere nell'ambiente i contenitori vuoti. Si faccia riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

---

CONIPUR è un marchio registrato del gruppo.

Dal 16/12/1992 BASF Construction Chemicals Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001. Il Sistema di Gestione Ambientale è inoltre certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001.

### **BASF Construction Chemicals Italia Spa**

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy  
T +39 0422 304251 F +39 0422 421802  
[http:// www.basf-cc.it](http://www.basf-cc.it) e-mail: [infomac@basf.com](mailto:infomac@basf.com)

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della BASF Construction Chemicals Italia Spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.  
Agosto 2006