

# CONIPUR<sup>®</sup> WC 880

## Membrana poliuretana di protezione dei sistemi CONIDECK

### Definizione del materiale

CONIPUR WC 880 è una membrana poliuretana, a consistenza colabile, tipo continuo, a rapido indurimento, priva di solventi, ad elevata resistenza all'abrasione, con caratteristiche di antiscivolamento e antislittamento.

CONIPUR WC 880 si applica con racla dentata o spatola dentata e rullo frangibolle, successivamente viene seminata a rifiuto con quarzo MASTERTOP FILLER F5 per conferire al sistema CONIDECK resistenza all'abrasione e caratteristiche di antiscivolamento ed antislittamento.



### Principali campi di applicazione

CONIPUR WC 880 è indicata per i sistemi impermeabilizzanti CONIDECK, specifici per le coperture carrabili, quale membrana di protezione.

La membrana di protezione ha una funzione "sacrificale" ed in particolare:

- funge da barriera protettiva per la membrana impermeabilizzante dalle azioni aggressive del traffico veicolare;
- conferisce al sistema resistenza allo slittamento e scivolamento.

Per la sua funzione specifica e per le azioni abrasive che necessariamente comportano usura, è necessario prevederne una manutenzione programmata. Ciò ovviamente non vale per la membrana impermeabilizzante del sistema CONIDECK che ha elevatissime caratteristiche di durabilità nel tempo.

### Caratteristiche

CONIPUR WC880:

- **aderisce in modo monolitico** al supporto;
- **è privo di solventi**;
- **presenta elevate caratteristiche di resistenza all'abrasione**;
- presenta **un'elevatissima resistenza agli urti**;
- è conforme alla direttiva UE 2004/42/EG (**linee guida sui solventi**): CONIPUR WC 880 infatti presenta un contenuto inferiore al limite massimo consentito per i VOC (composti organici volatili) (UE 2004/42/EG fase 2, 2010) il quale è pari a 500 g/l per i prodotti IIA / j.

### Consumi teorici e confezioni

I consumi sotto riportati sono indicativi, quelli reali dipendono dalle modalità esecutive e dalla natura e ruvidità del supporto.

Prodotto	Consumo teorico kg/m <sup>2</sup>	Confezioni
Conipur WC 880	1 - 1,2	A: latta da 16,44 kg B: latta da 7,56 kg

## SCHEDA APPLICATIVA

Per ogni dettaglio relativo agli aspetti applicativi, tipo e preparazione del supporto, temperatura, ecc, fare sempre riferimento allo specifico documento „Guida applicativa sistemi CONIPUR“.

### Stoccaggio

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



## Applicazione della membrana antiusura CONIPUR WC 880

Dati tecnici per l'applicazione di CONIPUR WC 880

Rapporto di miscelazione in peso	100:46	
Densità della miscela	1,08 kg/l	
Viscosità a 20°C	1400 mPa.s	
Vita utile a 23 °C	25 min	
Tempi di ricopertura (minimo)	12°C	3 ore
	23°C	2 ore
	30°C	1,5 ore
Completamente indurito/massimo delle resistenze chimiche e meccaniche	10°C	8 gg
	20°C	7 gg
	30°C	5 gg
Temp. del supporto e di applicazione	+8 / +30 °C	
Umidità relativa tollerata	80%	

**Miscelazione:** mescolare i due componenti per alcuni minuti con un miscelatore a basso numero di giri, quindi versare il componente B nella latta del componente A e miscelare il sistema per altri tre minuti fino ad ottenere un sistema omogeneo. Lasciare riposare la miscela per 3 minuti.

**Posa:** applicare il materiale con racla dentata o spatola dentata e rullo frangibolle.

**Semina di quarzo a rifiuto:** sul materiale ancora fresco effettuare una semina a rifiuto di sabbia di quarzo essiccata MASTERTOP FILLER F5 di granulometria 0,3 - 0,8 mm in modo da favorire l'ancoraggio meccanico della finitura e da garantire le proprietà antiusura e di antiscivolamento del sistema.

### Indicazioni di sicurezza

Si faccia riferimento alle schede di sicurezza dei singoli prodotti.

CONIPUR, MASTERTOP sono marchi registrati 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 e-mail: 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. Marzo 2010