

CONIPUR[®] MEMBRANE 864 FL

Membrana impermeabilizzante bicomponente senza solventi per applicazioni a mano

Descrizione e campi di applicazione

CONIPUR M 864 FL è una membrana bicomponente senza solventi, per applicazioni a mano. Questa è leggermente tixotropica quindi permette di realizzare con facilità spessori uniformi anche su superfici non piane.

CONIPUR M 864 FL è testata secondo la DIN 4102 Part 7 come resistente alla fiamma ed al calore radiante, e risponde alla DIN 4102 Parte 1 con classificazione B2.

CONIPUR M 864 FL, usata assieme alla finitura CONIPUR TC 459, forma il sistema per coperture CONIROOF 2150 che ha acquisito la certificazione ETA-04/0036 riguardante sistemi liquidi impermeabilizzanti per coperture.

CONIPUR M 864 FL è idonea per interventi impermeabilizzanti su coperture. Tramite appropriato primer, offre buona adesione a tutti quei supporti che comunemente si trovano sulle coperture come per es. fondi bituminosi, calcestruzzo, fogli in fibrocemento, acciaio galvanico, alluminio, UPVC (PVC non plastificato), GRP (plastica rinforzata con fibre di vetro), etc. Usata in combinazione con CONIPUR M 864 Thix, versione tixotropica della stessa, consente di ottenere facilmente completa continuità di applicazione anche su particolari verticali, rendendo monolitica l'impermeabilizzazione.

Prestazioni caratteristiche

- Semplice da applicare
- Completamente adattabile ad ogni situazione
- Permette di realizzare superfici monolitiche, senza sovrapposizioni o giunti.
- Ha completa adesione con appropriato primer
- Materiale ignifugo
- Alta permeabilità al vapore, quindi minimi rischi di rigonfiamenti.
- Eccellenti proprietà meccaniche
- Eccellenti capacità di crack bridging
- Resistente alla punzonatura
- Resistente all'acqua stagnante
- Stabile termicamente, non rammollisce ad elevate temperature
- Esente da solventi

Dati tecnici

Resistenza a trazione	DIN 53504	MPa	6,0
Resistenza alla lacerazione	DIN 53515	MPa	12
Durezza Shore A	Spruzzato		75
Allungamento a rottura	DIN 53504	%	250

Resa

CONIPUR M 864 FL viene applicata in due strati con un consumo di circa 1,0 – 1,5 kg/m² per mano, in funzione dello stato del supporto.

I consumi sopra citati sono da ritenersi puramente indicativi e possono aumentare in caso di supporti molto scabri o porosi.

Confezioni

Il prodotto è disponibile in kit da 30 kg, la parte A 24,4 kg la parte B 5,6 kg.

CONIPUR M 864 FL è disponibile nel RAL 7032

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. In queste condizioni il prodotto ha uno shelf life di ...“vedi etichetta sulla confezione”.

Importante

Quando CONIPUR M 864 FL è vicino alla data di scadenza, il tempo di catalisi potrebbe protrarsi leggermente, quindi la superficie risulterà appiccicosa per un periodo più lungo. Questo però non influisce minimamente con le proprietà chimico fisiche del prodotto quando completamente catalizzato.

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 o, scarifica od altri sistemi idonei. Eventuali difetti quali buchi, vaiolature, fessurazioni ecc. devono riparati utilizzando prodotti delle serie MASTERTOP 1240i, EMACO FORMULA, THORO o CONGRESIVE 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 M864 FL non aderisce a supporti in APP e non è disponibile un apposito primer.

Ferro/acciaio

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

Applicazione

CONIPUR M 864 FL è fornita in confezioni pre pesate e pronte all'uso. Prima della miscelazione è necessario portare entrambi i componenti ad una temperatura compresa tra 15°C e 25°C.

Versare l'intera Parte B nel contenitore della parte A. Mescolare con un miscelatore ad elica a bassi giri (circa 300 giri/min.) per minimo 3 minuti. **NON MESCOLARE A MANO.**

Miscelare bene evitando il deposito di materiale non completamente mescolato sulle pareti e sul fondo del contenitore. Tenere la frusta del miscelatore completamente sommersa per evitare che ci sia inglobamento d'aria. Dopo appropriata miscelazione versare il contenuto in un contenitore pulito e mescolare per un altro minuto per ottenere una miscela omogenea.

Dopo la fase di miscelazione, CONIPUR M 864 FL è applicata sul supporto precedentemente preparato con apposito primer distendendola tramite una racla gommata e successivamente passando con il rullo. Particolare cura deve essere posta per ottenere una superficie omogenea. Visto che CONIPUR M 864

FL è leggermente tixotropica, si riduce la tendenza del prodotto ad uscire dai margini dei punti più alti su superfici non planari, come solitamente si riscontra sulle coperture. Per pareti verticali o inclinazioni troppo accentuate, si consiglia l'uso di CONIPUR M 864 FL Thix. La seconda mano deve essere applicata dopo completa catalisi del primo strato e comunque entro 24 ore usando la stessa tecnica.

Il tempo di lavorabilità del prodotto è influenzato dalla temperatura ambientale, dei materiali e del supporto. A temperature basse le reazioni chimiche interessate sono rallentate; questo allunga il pot life il tempo di applicazione e di completo indurimento. Temperature alte accelerano le reazioni chimiche quindi tutte le tempistiche sopramenzionate si accorciano. Per avere completa catalisi della membrana la temperatura dei materiali, del supporto e di applicazione non deve scendere sotto il minimo indicato.

Dopo l'applicazione il primer deve essere protetto dal contatto diretto con acqua per circa 8 ore (a 20°C). durante questo periodo il contatto con acqua può causare rigonfiamenti o rendere schiumosa la superficie.

Caratteristiche applicative

Rapporto di miscelazione		In peso		100:23
Densità della miscela		a 20°C	g/cm ³	1,33
Viscosità della miscela		a 23°C	mPas	9000
Pot life		a 23°C	Min.	25
Temperatura di applicazione dell'aria e del supporto			°C	5
			°C	30
Umidità relativa (raccomandata) (max)			%	80

CONIPUR M 864 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 CC.

Pulizia degli attrezzi

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

Indicazioni di sicurezza

CONIPUR M 864 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

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