

# MEMBRAPOL METACRIL 64

## RIVESTIMENTO METACRILICO, CONSOLIDANTE, IMPERMEABILE, ANTIPOLVERE E ANTICARBONATANTE PER PAVIMENTI IN CALCESTRUZZO



### DESCRIZIONE PRODOTTO

**MEMBRAPOL METACRIL 64** è un prodotto liquido, monocomponente, traspirante e a bassa viscosità, che penetra profondamente per assorbimento capillare nei manufatti ed in tutte le superfici in cemento. Infatti, contiene speciali polimeri metacrilici termoplastici che esplicano azione consolidante, idrofobizzante, protettiva e anticorrosiva nei confronti dei materiali trattati. Il cemento trattato con **MEMBRAPOL METACRIL 64** non mostra alcuna tendenza all'assorbimento di acqua in superficie, alla carbonatazione e all'ingiallimento, è resistente ai lavaggi, alle aggressioni atmosferiche anche in ambienti industriali, resiste alle piogge acide, non risulta appiccicoso quindi non dà ritenzione dello sporco.

### CAMPI DI IMPIEGO

- Prodotto specifico per il consolidamento e la protezione dei manufatti in cemento
- Ottimo per il trattamento di pavimentazioni all'interno di locali tipo garage, magazzini, cantine
- Idoneo per superfici all'aperto quali piazzali, parcheggi, viali, cortili, ecc
- Anti-evaporante dopo il getto di superfici in calcestruzzo
- Ideale per le pavimentazioni in cemento stampato
- Idoneo al trattamento protettivo antipolvere anche su superfici cementizie appena realizzate: a differenza delle vernici antipolvere tradizionali, applicabili esclusivamente su cemento stagionato, **MEMBRAPOL METACRIL 64** può essere applicato già 8 ore dopo la realizzazione del manufatto cementizio (sono comunque consigliate prove preventive)

### VANTAGGI

- Prodotto fluido con bassa viscosità
- Ottime proprietà di resistenza meccanica all'abrasione
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici
- Impermeabile all'acqua e permeabile al vapore acqueo
- Buona resistenza alla penetrazione di oli e grassi
- Non ingiallente e duraturo
- Disponibile nella versione colorata
- Aumenta la resistenza alle macchie
- Riduce la presa di sporco
- Antipolvere e anticarbonatante
- Buona capacità di penetrazione, consolida in profondità
- Semplicità di applicazione
- Applicabile sia all'interno che all'esterno
- Rapido indurimento anche a basse temperature
- Facile pulizia e manutenzione
- Applicabile da +5°C a +35°C
- Temperatura di esercizio da -30°C a +80°C

# MEMBRAPOL METACRIL 64

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

**Colore:** trasparente, grigio, rosso, verde e altri su richiesta

**Imballi:** latta da 1 l, da 5 l, da 10 l e da 15 l

**Consumi:** MEMBRAPOL METACRIL 64 si applica in singola mano, con un consumo di circa 0,040-0,060 kg/mq. Porosità della superficie, umidità, temperatura, il metodo di applicazione possono variare i consumi e i tempi di asciugatura indicati.

**Immagazzinaggio:** MEMBRAPOL METACRIL 64 è utilizzabile entro 12 mesi dalla data di confezionamento. Proteggere il materiale da umidità, gelo e luce del sole diretta. Temperatura di deposito: da +5°C a +30°C. I prodotti devono rimanere nei contenitori originali, non aperti.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### Preparazione del sottofondo

La preparazione del supporto è fondamentale: la superficie deve essere sana, compatta, resistente, esente da contaminanti come sporco, olio, grasso, vecchi rivestimenti, trattamenti superficiali, ecc. In tutti i casi è indispensabile procedere con la preparazione meccanica della superficie dettata dal tipo di supporto e di rivestimento. L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo, da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi.

Per le pavimentazioni in calcestruzzo nuovo si consiglia di attendere circa 10 giorni di stagionatura del cemento e di carteggiare il pavimento per rimuovere il latte di cemento che si forma in superficie. Un notevole vantaggio applicativo è quello di consentire l'applicazione del trattamento protettivo antipolvere anche su superfici cementizie appena realizzate. Infatti è possibile applicare **MEMBRAPOL METACRIL 64** già dopo 8 ore dalla realizzazione del manufatto cementizio, si consiglia sempre di effettuare le prove d'applicazione preventive. Prima di essere trattati con **MEMBRAPOL METACRIL 64**, i supporti cementizi vecchi devono essere adeguatamente preparati con interventi di pulitura.

### Preparazione e applicazione del prodotto

Il prodotto è pronto all'uso e non necessita d'alcuna diluizione. **MEMBRAPOL METACRIL 64** si applica a pennello, a rullo e/o spruzzo. Gli attrezzi ed i recipienti vanno lavati subito dopo l'uso con MEMBRAPOL DILUENTE NITRO.

### ATTENZIONE

- Non utilizzare il prodotto su superfici non assorbenti
- Non utilizzare il prodotto su superfici umide o soggette a risalita di umidità
- Evitare la formazione di pellicola superficiale: il prodotto deve essere assorbito completamente dal sottofondo

# MEMBRAPOL METACRIL 64

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del prodotto	Miscela di speciali polimeri metacrilici in veicolo solvente	-
Colore	trasparente, grigio, rosso, verde e altri su richiesta	-
Massa volumica	0,94 kg/l	EN ISO 2811-1
Pot-life	indefinito	EN ISO 9514
Sostanze non volatili in peso	30%	EN ISO 3251
Spruzzo airless	Diametro ugello: 0,013-0,018 pollici Angolo ugello: 40-80° Pressione di spruzzo: 60-140 bar	-
Spruzzo a bassa pressione	Diametro ugello: 1,2-2,0 mm Pressione aria: 2-4 bar Pressione battente: 1,0-1,5 bar	-
Indurimento a 25°C, 50% U.R.	Secco al tatto	20-30 minuti

I dati tecnici riportati nella tabella delle CARATTERISTICHE TECNICHE si basano su test di laboratorio. I dati effettivi possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

## MISURE DI SICUREZZA PER LA SALUTE

Durante la preparazione e l'applicazione di **MEMBRAPOL METACRIL 64**, si raccomanda di usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina. Il prodotto è infiammabile, si devono rispettare le norme di sicurezza vigenti per il trasporto, lo stoccaggio e l'applicazione. Durante l'applicazione, specialmente se a spruzzo, è necessario provvedere a una idonea ventilazione dell'ambiente di lavoro. Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. Si raccomanda inoltre di non disperdere il prodotto nel ambiente.

**PER ULTERIORI INFORMAZIONI RIGUARDANTI L'USO SICURO DEL PRODOTTO, SI RACCOMANDA DI CONSULTARE L'ULTIMA VERSIONE DELLA SCHEDA DATI SICUREZZA.**

**PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.**

### AVVERTENZE

I nostri consigli tecnici (verbali, scritti), o le nostre prove sono dettati dalla buona fede ma non rappresentano una garanzia. I prodotti da noi forniti non vengono seguiti durante la fase di applicazione, e non potendo essere a conoscenza neanche dei processi intenzionali o i modi di utilizzo e lavorazione degli stessi, non possiamo rilasciare garanzie. Diversamente, è nostra responsabilità un possibile difetto della produzione del materiale (qualora, appunto sia stabilita la completa responsabilità del danno a causa di un difetto di produzione e non da parte di terzi) In caso di dubbio sulla causa del danno è sempre consigliabile effettuare prove preliminari o consultare il nostro ufficio tecnico. La nostra priorità è offrire prodotti di qualità costante come specificato nelle nostre *condizioni generali di vendita e consegna*.