

# MEMBRAPOL 7100 PU OP/ANTISKID COLORATO

## FINITURA POLIURETANICA BICOMPONENTE ANTISDRUCCIOLEVOLE



### DESCRIZIONE PRODOTTO

**MEMBRAPOL 7100 PU OP/ANTISKID COLORATO** è una finitura bicomponente a base di resine poliesteri modificate con polimeri isocianati-alifatici igroindurenti e con pigmentazione stabile ai raggi UV ed alle intemperie. È caratterizzato da ottime proprietà di resistenza meccanica all'abrasione e, ottima resistenza chimica ai solventi, benzina, oli motore, oli vegetali, soluzioni acide e alcaline, saline, detergenti domestici, industriali, nafta, petrolio, acido lattico, acido citrico.

Quando è completamente indurito, grazie alla scelta delle particolari polimeriche microsferiche antiskid, **MEMBRAPOL 7100 PU OP/ANTISKID COLORATO** forma una superficie antiscivolo.

### CAMPI DI IMPIEGO

- Strato di finitura per pavimentazioni industriali in calcestruzzo o massetti cementizi
- Strato di finitura per segnaletica aerea e piste per atterraggio elicotteri
- Strato di finitura antiscivolo per pavimenti in resina epossidica e poliuretanica Membrapol
- Strato di finitura e protezione di superfici all'interno ed esterno
- Finitura per le superfici in ferro, ferro zincato, legno, idoneamente primerizzate
- Strato di finitura per le pavimentazioni a uso civile e commerciale sottoposte ad elevato traffico pedonale
- Verniciatura di superfici soggette a traffico con ruote gommate: magazzini, depositi, sale di lavorazione, corridoi, ecc
- Superfici in atmosfere marine, industriali, urbane

### VANTAGGI

- Antiscivolo e antinfortunistico
- Ottime proprietà di resistenza meccanica all'abrasione, agli urti e graffi
- Ottima adesione ai diversi tipi di supporto
- Ottima resistenza chimica ai solventi, benzina, oli motore, oli vegetali, soluzioni acide e alcaline, saline, detergenti domestici, industriali, nafta petrolio, acido lattico, acido citrico
- Ottima resistenza ai raggi UV e alle intemperie
- Stabilità del colore, non ingiallente
- Film impermeabile e duraturo nel tempo
- Rapida essiccazione e messa in opera
- Applicabile all'interno e all'esterno, in orizzontale e in verticale
- Semplicità di applicazione, pulizia e manutenzione
- Applicabile da +5°C a +35°C

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

**Colore:** cartella colori RAL

**Imballi:** confezione da 4+1 kg e da 16+4 kg

# MEMBRAPOL 7100 PU OP/ANTISKID COLORATO

**Consumi:** MEMBRAPOL 7100 PU OP/ANTISKID COLORATO può essere applicato fino a due mani. Il consumo è di circa 0,150-0,200 kg/mq per mano. Porosità della superficie, umidità, temperatura e metodo di applicazione possono variare il consumo indicato.

**Immagazzinaggio:** MEMBRAPOL 7100 PU OP/ANTISKID COLORATO è utilizzabile entro 12 mesi dalla data di confezionamento. Proteggere il materiale da umidità, gelo e luce diretta del sole. Temperatura di deposito: da +5°C a +30°C. I prodotti devono rimanere nei contenitori originali, non aperti.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### Preparazione del supporto

**MEMBRAPOL 7100 PU OP/ANTISKID COLORATO** è un prodotto versatile che può essere applicato su diversi tipi di supporto sia di vecchia che di nuova realizzazione. È quindi di fondamentale importanza eseguire la giusta preparazione meccanica. La superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza allo strappo di almeno 1,5 MPa. Qualsiasi irregolarità che possa compromettere l'adesione del prodotto o l'aspetto estetico del risultato finale dovrà essere ripristinata con prodotti idonei della linea MEMBRAPOL.

**MEMBRAPOL 7100 PU OP/ANTISKID COLORATO** non è applicabile su superfici umide o con umidità residua e costante superiore al 3% e su superfici con spinte negative. L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo o da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi. L'applicazione del primer è fondamentale in questo ciclo di verniciatura, consigliamo quindi di rivolgersi all'Ufficio Tecnico Membrapol.

In generale questo ciclo di verniciatura è composto da una mano di MEMBRAPOL PRIMER MF o MEMBRAPOL PRIMER MF/A e due mani di **MEMBRAPOL 7100 PU OP/ANTISKID COLORATO**. In caso di supporti umidi o in contropinta, applicare preventivamente una o due mani di MEMBRAPOL PRIMER 900 TIX o MEMBRAPOL PRIMER 900 RAPIDO come riportato nelle relative schede tecniche.

### Preparazione e applicazione del prodotto

**MEMBRAPOL 7100 PU OP/ANTISKID COLORATO** si prepara mescolando con agitatore meccanico a basso numero di giri i due componenti, fino a ottenere una massa omogenea e senza grumi. Mescolare esclusivamente le quantità utilizzabili entro il tempo massimo di lavorabilità. Il prodotto può essere applicato a rullo o pennello. La diluizione avviene con diluente poliuretanico MEMBRAPOL DILUENTE PU, dal 2% al 8% massimo, a seconda del metodo e del tipo di applicazione.

Le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione di **MEMBRAPOL 7100 PU OP/ANTISKID COLORATO** devono essere pulite immediatamente dopo l'utilizzo con MEMBRAPOL DILUENTE PU. Dopo l'indurimento del prodotto, infatti, la rimozione potrà essere effettuata solo meccanicamente.

### ATTENZIONE

- Non applicare su superfici se vi è presenza di umidità di risalita senza un'adeguata preparazione
- Un'errata e incompleta miscelazione del prodotto pregiudica l'indurimento e le caratteristiche chimico-fisiche finali
- Non applicare con temperature inferiori a +5 °C con umidità relativa dell'aria non superiore al 65%, altrimenti si possono avere difetti superficiali e sbiancamento del film applicato

# MEMBRAPOL 7100 PU OP/ANTISKID COLORATO

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del prodotto	Poliuretano in veicolo solvente	
Aspetto	Ruvido opaco	
Colore in barattolo	Cartella RAL	
Densità	1,5 ± 0,05 kg/lt	
Viscosità	120 – 150 sec. Coppa Ford 4	
Residuo secco volumetrico	52 ± 2%	
Consumo teorico	circa 0,200 kg/mq per mano	
Spessore tipico	micron umidi: 250 micron secchi: 150	
Rapporto di miscelazione	Parti in peso comp. A: 100 Parti in peso comp. B: 25	
Pot-life a 25 °C	2 ore	
Diluizione	MEMBRAPOL DILUENTE PU	
Metodo applicativo	Pennello	Diluizione 2-6%
	Rullo	Diluizione 2-8%
Indurimento a 25 °C	Fuori tatto	1 ora
	Secco al tatto	2- 3 ore
	Secco in profondità	24 ore
	Sovrapplicazione Minima Massima	12 ore 5 giorni

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 7100 OP/ANTISKID COLORATO**, si raccomanda di usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina. Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare. Durante l'applicazione specialmente se a spruzzo, è necessario provvedere ad una idonea ventilazione dell'ambiente di lavoro. 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 (verbalmente, 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*.

# MEMBRAPOL 7100 PU OP/ANTISKID COLORATO

