

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 microsfele 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 nell'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*.

MEMBRAPOL 7100 PU OP/ANTISKID COLORATO

