

MEMBRAPOL 600 W/PAVIMENTI

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO PER PAVIMENTI CARRABILI, OMOLOGATO PER CONTATTO CON ACQUA POTABILE E SOLUZIONI ALIMENTARI



DESCRIZIONE PRODOTTO

MEMBRAPOL 600 W/PAVIMENTI un rivestimento epossiamminico esente da solventi, atossico con pigmentazione stabile insolubile di natura minerale atossica, impermeabile a effetto barriera.

L'insieme dei formulativi conferisce al prodotto un'ottima resistenza meccanica all'abrasione e al calpestio, eccellenti proprietà di impermeabilità all'acqua e al vapore, ed elevate resistenze chimiche al contatto continuo con olio commestibile, acqua potabile, sostanze alimentari liquide (oli, vegetali, birra, ecc.) e solide (grano, granturco, mangimi, ecc.). Dopo la polimerizzazione, forma un film con aspetto ceramizzante lucido ed è facilmente pulibile grazie alla totale assenza di assorbimento. È idoneo per ambienti sterili e ospedalieri.

MEMBRAPOL 600 W/PAVIMENTI rispetta requisiti del D.M 174/2004 ed è idoneo al contenimento e contatto con acqua potabile e sostanze alimentari.

CAMPI DI IMPIEGO

- Pavimentazioni industriali in calcestruzzo, ferro e ferro zincato di capannoni industriali per trasformazioni alimentari
- Pavimentazioni di servizi igienici, sale operatorie
- Pavimentazioni e pareti continue asettiche
- Pavimentazioni di industrie casearie, pastifici, aziende di lavorazione trasformazione vinicole, celle frigorifere, macelli, ecc
- Pavimentazioni antiscivolo previa aggiunta di MEMBRAPOL MICROSFERE ANTISKID

VANTAGGI

- Rivestimento atossico esente da solventi ed ammine aromatiche
- Non altera il sapore o l'odore delle sostanze alimentari
- Film impermeabile di aspetto ceramizzato e duraturo
- Certificato per il contatto con sostanze liquide come acqua, oli, birra, latte, ecc
- Certificato per il contatto con sostanze solide come grano, cereali, mangimi, ecc
- Ottima adesione su diversi tipi di supporto
- Ottime proprietà di resistenza meccanica all'abrasione
- Ottima resistenza chimica da derivati petroliferi chiari e scuri, soluzioni acide e alcaline, oli vegetali – minerali, grassi animali, acidi organici, citrico, lattico, ecc
- Residuo secco volumetrico di ca. 100%
- Semplicità d'applicazione
- Facile pulizia e igienizzazione
- Temperature di esercizio da -15°C a +120°C in immersione (+90°C in aria)

MEMBRAPOL 600 W/PAVIMENTI

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Colore: bianco, rosso, giallo, RAL su richiesta

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

Consumi: circa 0,400 kg/mq per uno spessore di 210 micron film secco. Porosità della superficie, umidità, temperatura, il metodo di applicazione possono variare i consumi e i tempi di asciugatura indicati.

Immagazzinaggio: MEMBRAPOL 600 W/PAVIMENTI 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 supporto

MEMBRAPOL 600 W/PAVIMENTI 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 600 W/PAVIMENTI 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.

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. L'applicazione del primer è fondamentale in questo ciclo di applicazione, consigliamo quindi di rivolgersi all'Ufficio Tecnico Membrapol.

Preparazione e applicazione del prodotto

MEMBRAPOL 600 W/PAVIMENTI 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, pennello. La diluizione avviene con diluente epossidico atossico o alcool etilico, dal 2% al 5% massimo, a seconda del metodo e del tipo di applicazione.

Le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione di **MEMBRAPOL 600 W/PAVIMENTI** devono essere pulite immediatamente dopo l'utilizzo con MEMBRAPOL DILUENTE EP. Dopo l'indurimento del prodotto, infatti, la rimozione potrà essere effettuata solo meccanicamente.

ATTENZIONE: 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 600 W/PAVIMENTI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del prodotto	Epossidico modificato atossico ad alto residuo secco	
Aspetto	lucido	
Densità	1,45 ± 0,05 kg/lit	
Viscosità a 25 °C	3000 + 1000 Brookfield CPS	
Residuo secco volumetrico	95% +/- 2	
Resistenza abrasione	175 +/- 20 Cs 17	Iso 5470-1 - 1000 cicli/1000 g
Consumo teorico	0,400-0,450 kg/mq	
Spessore tipico	micron umidi: 255 micron secchi: 250	
Rapporto di miscelazione	Parti in peso comp. A: 100 Parti in peso comp. B: 25	
Pot-life	1 ora a 20 °C	#colspan
Diluizione	diluente epossidico atossico o alcol etilico	
Metodo applicativo	Pennello	diluizione 0-5%
	Rullo a pelo corto	diluizione 2-5%
Essiccazione 25 °C	Fuori tatto	4 ore
	Secco al tatto	8 ore
	Secco in profondità	24 ore

TEMPI D'APPLICAZIONE				
Temperatura	Intervallo minimo	Intervallo massimo	Reticolazione completa	Temperatura
5 °C	72 ore	15 giorni	20 giorni	5 °C
10 °C	48 ore	10 giorni	12 giorni	10 °C
20 °C	24 ore	5 giorni	6 giorni	20 °C
30 °C	18 ore	3 giorni	4 giorni	30 °C

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 600 W/PAVIMENTI**, 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 ad 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.

MEMBRAPOL 600 W/PAVIMENTI

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*.