

MEMBRAPOL 2600 EPOX/W OPACO

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO COLORATO OPACO IN DISPERSIONE ACQUOSA ESENTE DA VOC E CERTIFICATO HACCP



DESCRIZIONE PRODOTTO

MEMBRAPOL 2600 EPOX/W OPACO è una vernice epossidica bicomponente in dispersione acquosa esente da VOC, formulata appositamente per ottenere un rivestimento a film colorato opaco particolarmente indicato per il rivestimento di pavimentazioni e pareti nell'industria alimentare, per una semplice ed efficace igienizzazione, rispondendo ai requisiti richiesti dal regolamento CE 852/2004. Il prodotto è caratterizzato da elevata resistenza all'usura e all'abrasione, viene utilizzato come rivestimento a film colorato e antiusura di pavimentazioni cementizie nelle industrie alimentari, in officine e autorimesse soggette a traffico gommato leggero, piani intermedi dei parcheggi, pavimentazioni di magazzini e depositi, sottopassi e corselli. Inoltre, in quanto prodotto privo di solventi e inodore, è adatto per applicazioni con elevate esigenze decorative e norme igieniche rigorose come, ad esempio, uffici, mense, ristoranti, scuole, ospedali e centri medici.

MEMBRAPOL 2600 EPOX/W OPACO risponde ai requisiti richiesti nella Norma Europea EN 13813 "Per i massetti a base di resina sintetica" e al LEED 4.2. Il prodotto è inoltre certificato secondo il sistema HACCP rispettando quanto previsto dalle leggi in materia di igiene alimentare sia a carattere nazionale (D.Lgs. 193/2007) che europeo (Reg. CE 852/2004).

CAMPI DI IMPIEGO

- Verniciatura di superfici destinate ad aree di lavorazione o stoccaggio alimenti
- Verniciatura di pavimenti, magazzini, parcheggi, ospedali, scuole, stabilimenti
- Idoneo anche per uffici, laboratori, showroom, celle frigorifere
- Prodotto per ambienti di industrie meccaniche, farmaceutiche, agricole ed enologiche
- Verniciatura a film da applicare su tutti i fondi dei cicli decorativi della linea MEMBRAPOL: FONDO MONO FINE, FONDO MONO GROSSO, FONDO FINE 3K, FONDO GROSSO 3K
- Verniciatura a film ad effetto monocromatico
- Verniciatura di pavimenti esposti a cadute accidentali di sostanze chimiche (vedi tabella di resistenze)
- Rivestimento colorato per calcestruzzo, massetti cementizi e sistemi resinosi multistrato
- Trattamento a film protettivo e antiusura di superfici soggette a pedonamento intenso e traffico con ruote gommate
- Strato di finitura colorato antiscivolo se opportunamente caricato con MEMBRAPOL MICROSFERE ANTISKID (consultare l'Ufficio Tecnico)

VANTAGGI

- Prodotto atossico che non emette odori o vapori irritanti durante l'applicazione
- Esente da VOC
- Igienico e sicuro
- Impermeabile all'acqua
- Moderata permeabilità al vapore
- Buona capacità impregnante del sottofondo
- Applicabile in ambienti chiusi
- Ottima resistenza all'abrasione
- Buona resistenza chimica
- Ottime resistenze ai detersivi comuni, facilmente lavabile
- Ottima resistenza a muffe e licheni
- Applicabile su diversi tipi di supporto con minimo spessore
- Applicabile sia su pavimentazioni che in verticale per zoccolature e pareti
- Eccellente aspetto estetico monocromatico opaco
- Applicabile da +10°C a +40°C
- Temperatura di esercizio da -20°C a +90°C
- Non infiammabile

MEMBRAPOL 2600 EPOX/W OPACO

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Colore: cartella colori RAL

Consumi: MEMBRAPOL 2600 EPOX/W OPACO si applica in duplice mano, con un consumo di circa 0,150-0,200 kg/mq per mano. Porosità della superficie fondo, umidità, temperatura e metodo di applicazione possono variare il consumo indicato.

Imballi, confezioni neutre: confezione da 1,8+1 kg, da 2,7+1,5 kg e da 5,4+3 kg

Imballi, confezioni colorate: confezione da 2,3+1 kg, da 3,45+1,5 kg e da 6,9+3 kg

Immagazzinaggio: MEMBRAPOL 2600 EPOX/W OPACO 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

Nel caso in cui si applica il prodotto su un supporto preesistente, la superficie da trattare deve presentarsi esente da inquinanti, asciutta, coerente e possedere una resistenza allo strappo di almeno 1,5 MPa. Il supporto va preparato attraverso carteggiatura, molatura o pallinatura a seconda delle condizioni del fondo. Oltre ad aver verificato la compattezza del supporto, vanno sanate eventuali rotture, irregolarità e buchi con idonei prodotti della linea MEMBRAPOL.

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. Il prodotto non è applicabile direttamente su superfici umide o con umidità residua e costante superiore al 3%.

MEMBRAPOL 2600 EPOX/W OPACO non necessita di primer, ma può essere anche applicato sui seguenti supporti con un primer adatto:

Pavimenti in cemento e calcestruzzo	Accertarsi che le superfici siano ben asciutte e stagionate per almeno 28 giorni. Se la pavimentazione si presenta molto friabile e polverosa, pulire bene ed eseguire un lavaggio con soluzione acida per eliminare chimicamente lo strato di carbonatazione friabile superficiale. Lasciare asciugare e applicare, a seconda del grado di assorbimento del supporto, MEMBRAPOL PRIMER EPOX/W
Superfici in calcestruzzo con presenza di risalita d'acqua	È necessaria l'applicazione del MEMBRAPOL PRIMER 900 TIX, il fondo speciale per la preparazione del supporto umido, con un consumo minimo di 0,500 kg/mq
Calcestruzzo compatto, piastrelle e gres porcellanato	Per superfici poco assorbenti compatte (cls) e non assorbenti (piastrelle/gres), è possibile utilizzare il prodotto previa applicazione di una mano di MEMBRAPOL PRIMER EPOX/BIANCO

Preparazione e applicazione del prodotto

La preparazione del prodotto si effettua previa un'accurata miscelazione del componente A, successivamente si versa il componente B nel componente A e procede con la miscelazione con un agitatore meccanico elicoidale a basso numero di giri fino alla completa omogeneizzazione. In funzione del tipo di applicazione, dopo la miscelazione diluire il prodotto con acqua mantenendolo in agitazione, secondo le seguenti indicazioni:

- aggiungere fino al 30% in peso di acqua nel caso si usi come primer su supporti assorbenti
- aggiungere fino al 20% in peso di acqua per la prima mano direttamente su supporti cementizi
- aggiungere fino al 20% in peso di acqua per le mani di finitura

MEMBRAPOL 2600 EPOX/W OPACO

MEMBRAPOL 2600 EPOX/W OPACO preparato come indicato può essere applicato a pennello, a rullo o a spruzzo in almeno due mani con un consumo di prodotto puro variabile secondo i casi da 0,150 a 0,200 kg/mq per mano. Per applicazioni all'esterno si consiglia sempre di ricoprire il prodotto con una resina poliuretanicata all'acqua: MEMBRAPOL 7100 W TRASPARENTE o MEMBRAPOL 7100 W COLORATO.

ATTENZIONE

- Non applicare su supporti polverosi, friabili o inconsistenti
- Non applicare su superfici bagnate o inquinate di olio e sostanze grasse
- Non applicare con un'elevata umidità relativa perché rallenta l'indurimento del materiale

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del prodotto	Epossidico atossico in dispersione acquosa	-
Colore	Ral	-
Massa volumica	1,15 ± 0,05 Kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità	5000 +/- 1000 cPs	EN ISO 2555
Rapporto di miscelazione	COLORATO Parti in peso comp. A: 100 Parti in peso comp. B: 43 NEUTRO Parti in peso comp. A: 100 Parti in peso comp. B: 55	-
Diluizione	Utilizzato come primer Su supporti cementizi Per mani di finitura	30% in peso d'acqua 20% in peso d'acqua 10% in peso d'acqua
Pot-life 22 °C	50 +/- 5 minuti	UNI EN ISO 9514
Secco a peso	52 +/- 2%	-
Secco in volume	46 +/- 2%	-
Spessore teorico	150 micron	-
Adesione al calcestruzzo	> 3,5 MPa	ASTM D4541
Resistenza all'abrasione	< 25 mg	ISO 8298-9 CS10, 1000g, 1000 giri
Durezza (matite)	5H	ISO 15184
Classe di resistenza al fuoco	B Fl s1	
Indurimento a 22 °C, 50% U.R.	Secco al tatto Sovrapplicazione Pedonabile con cautela Pedonabile Completamente indurito	3-4 ore 6 - 24 ore 16 ore 24 ore 10 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 2600 EPOX/W OPACO**, si raccomanda di usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina. Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare. In caso di contatto con gli occhi o la pelle

MEMBRAPOL 2600 EPOX/W OPACO

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*.