

MEMBRAPOL 2660 EPOX/W

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO COLORATO IN DISPERSIONE ACQUOSA CON OTTIME RESISTENZE MECCANICHE



DESCRIZIONE PRODOTTO

MEMBRAPOL 2660 EPOX/W è una vernice epossidica bicomponente in dispersione acquosa, formulata appositamente per ottenere un rivestimento a film colorato lucido o opaco particolarmente indicato per il rivestimento di pavimentazioni dedicate al traffico leggero o medio. Il prodotto è caratterizzato da elevata resistenza all'usura e all'abrasione, buone caratteristiche di permeabilità al vapore acqueo, buona resistenza ad oli, lubrificanti ed alla maggior parte di solventi, acidi e basi diluite.

MEMBRAPOL 2660 EPOX/W viene utilizzato come rivestimento a film colorato e antiusura di pavimentazioni cementizie nelle industrie, in officine e autorimesse soggette a traffico gommato leggero, piani intermedi dei parcheggi, pavimentazioni di magazzini e depositi, sottopassi e corselli. Inoltre, è adatto al rivestimento di superfici verticali e/o soffitti.

MEMBRAPOL 2660 EPOX/W risponde ai requisiti richiesti dalla norma "UN 1504-2 per i rivestimenti": prodotto per la protezione contro i rischi di penetrazione 1.3, controllo dell'umidità 2.2, aumento della resistività 8.2. Risponde inoltre ai requisiti della norma "EN13813 – Materiali per massetti: proprietà e requisiti" e della Direttiva 2004/42 (Direttiva Decopaint – VOC).

CAMPI DI IMPIEGO

- Verniciatura di superfici destinate ad aree di lavorazione o stoccaggio
- Verniciatura di pavimenti, magazzini, parcheggi, stabilimenti
- Idoneo anche per uffici, laboratori, showroom
- Aree sottoposte al traffico leggero o medio
- Pavimenti esposti a sollecitazioni chimiche e meccaniche (leggere/medio pesanti)
- Rivestimento di superfici verticali e soffitti
- Verniciatura a film con effetto monocromatico lucido
- Verniciatura di pavimenti esposti a cadute accidentali di sostanze chimiche
- Rivestimento colorato per calcestruzzo, massetti cementizi e sistemi resinosi multistrato
- Trattamento a film protettivo e antiusura di superfici soggette a pedonamento intenso e traffico gommato
- Strato di finitura colorato antiscivolo se opportunamente caricato con inerti (consultare l'Ufficio Tecnico)

VANTAGGI

- Ottima adesione al supporto
- Ottima resistenza all'abrasione, ai carburanti, agli oli minerali, atmosfere aggressive, allo sporco e all'insudiciamento
- Film impermeabile e traspirante
- Buona permeabilità al vapore
- Buona capacità impregnante del sottofondo
- Applicabile in ambienti chiusi
- Ottima resistenza all'abrasione
- Buona resistenza chimica
- Ottime resistenze ai detergenti comuni, facilmente lavabile
- Applicabile su diversi tipi di supporto con minimo spessore
- Applicabile su pavimentazioni, in verticale e a soffitto
- Eccellente aspetto estetico monocromatico lucido o opaco
- Rapida essiccazione e messa in opera
- Applicabile da +12°C a +25°C (superiore di almeno 3 gradi al punto di rugiada anche durante l'applicazione e l'indurimento) U.R <70% (durante la posa in opera e la fase d'indurimento)

MEMBRAPOL 2660 EPOX/W

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Colore: cartella colori RAL

Consumi: MEMBRAPOL 2660 EPOX/W va applicato in duplice mano, con un consumo complessivo di circa 0,200-0,400 kg/mq. Porosità della superficie, fondo, umidità, temperatura e metodo di applicazione possono variare il consumo indicato.

Imballi, confezioni neutre: confezione 17,55+4,2 kg
Imballi, confezioni colorate: confezione da 20,8+4,2 kg

Immagazzinaggio: MEMBRAPOL 2660 EPOX/W 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 applichi 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 2660 EPOX/W 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 da 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

MEMBRAPOL 2660 EPOX/W si prepara mescolando con agitatore meccanico a basso numero di giri i due componenti, fino ad ottenere una massa omogenea e senza grumi. Mescolare esclusivamente le quantità utilizzabili entro il tempo massimo di lavorabilità.

Si consiglia l'applicazione in duplice mano con un consumo massimo di 0,100-0,200 kg/mq per mano. La prima mano, in funzione della porosità del supporto, può essere applicata diluita con il 15% di acqua (in casi eccezionali è possibile diluire anche al 20% previa consultazione con l'Ufficio Tecnico). Per applicazioni all'esterno si consiglia sempre di ricoprire il prodotto con una resina poliuretana all'acqua: MEMBRAPOL 7100 W TRASPARENTE o COLORATO.

ATTENZIONE

MEMBRAPOL 2660 EPOX/W

- 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 poiché rallenta l'indurimento del materiale
- Non mescolare quantitativi parziali dei componenti al fine di evitare di commettere errori nei rapporti di miscelazione che causerebbero il non corretto indurimento del prodotto

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del prodotto	Epossidica atossica in dispersione acquosa	-
Colore	Cartella RAL	-
Massa volumica a 20°C	1,31 ± 0,05 kg/l	
Diluizione	acqua	-
Pot-life a 20°C	circa 35 minuti	
Rapporto di miscelazione	Parti in peso comp. A: 100 Parti in peso comp. B: 20	-
Spessore teorico	120 micron	-
Adesione al calcestruzzo	Nessun rigonfiamento, nessuna fessurazione, nessuna scagliata > 1,5 N/mm ²	DIN EN ISO 105-B02
Resistenza all'urto	IR 4	EN 13813
Reazione al fuoco	BFL S1	EN 13813
Permeabilità al diossido di carbonio	Sd > 50 m	UNI EN 1062-6
Permeabilità al vapore acqueo	Sd < 5m	UNI EN ISO 7783-2
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	< 0,1 kg/m ² x h0.5	UNI EN ISO 1062-3
Indurimento a 20°C	Pedonabile	circa 22 ore
	Sovrapplicazione	entro 24-48 ore
	Completo indurimento	7 giorni
	Completa resistenza meccanica	dopo 7 giorni
	Completa resistenza chimica	dopo 28 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 2660 EPOX/W**, 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 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.

MEMBRAPOL 2660 EPOX/W



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*.