

# 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 detersivi 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:

<b>Pavimenti in cemento e calcestruzzo</b>	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
<b>Superfici in calcestruzzo con presenza di risalita d'acqua</b>	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
<b>Calcestruzzo compatto, piastrelle e gres porcellanato</b>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> 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*.