

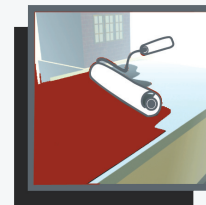
# PAVIDUR EPX-W

## PAVIDUR EPX-W

### Antisdrucchiolo

PRODOTTO ECOCOMPATIBILE  
ESENTE DA ODORI MOLESTI

A BASE D'ACQUA



SCHEDA TECNICA

RIVESTIMENTI EPOSSIDICI COLORATI  
BICOMPONENTI



### GENERALITA'

Rivestimento epossidico bicomponente ad acqua caratterizzato da ottima adesione su tutti supporti. Dotato di buona resistenza all'usura, è idoneo anche per superfici mediamente sollecitate dal transito di mezzi gommati. Composto da base + catalizzatore da miscelare insieme prima dell'utilizzo.

### CAMPI D'IMPIEGO

Ideale per creare un rivestimento impermeabilizzante e colorato di ambienti soggetti a frequenti lavaggi con detergenti e disinfettanti per:

- pavimenti industriali e pareti di industrie chimiche, alimentari e farmaceutiche, supermercati, negozi, officine meccaniche, magazzini.
- contenitori in cemento o metallici per acqua non potabile (vasche, serbatoi, piscine)

Per la sua ottima impermeabilità e resistenza a gas è idoneo per rivestire l'interno dei loculi cimiteriali (secondo D.P.R. 10/09/90 n° 285 art 76). Non contiene solventi, quindi può essere usato in ambienti chiusi o poco aerati.

RESINE PER PAVIMENTAZIONI



1 - PRIMER EPX W - 1° mano



2 - PAVIDUR EPX W - 1° mano



3 - PAVIDUR EPX W  
Risultato finale dopo la 2° e 3° mano

### MODO D'IMPIEGO

- su superfici stagionate da almeno 28 gg, pulite da polvere, sporcizia, olio, grasso, ecc e residui di vecchie verniciature, applicare preventivamente 1-2 mani di PRIMER EPX-W a distanza di 12-24 h l'una dall'altra (vedere relativa scheda tecnica) dopo 6-12 h applicare PAVIDUR EPX-W come di seguito riportato:
- versare il comp. B nel comp. A miscelando con trapano e frusta a basso numero di giri.
- una volta miscelato può essere diluito con 3-7% di acqua se troppo viscoso.
- applicare due o tre mani (in funzione delle esigenze tecniche ed estetiche) di PAVIDUR EPX-W così miscelato con pennellina, rullo o a spruzzo.

### CONSUMO TEORICO

150- 200 g/mq/mano

### CONFEZIONI

5 kg (a+ b)

### COLORI DISPONIBILI \*

	BIANCO PURO RAL 9010		GRIGIO LUCE RAL 7035
	BIANCO GRIGIASTRO RAL 9002		AVORIO CHIARO RAL 1015
	BIANCO PERLA RAL 1013		ROSSO OSSIDO RAL 3009
	GRIGIO SEGNALE RAL 7004		VERDE FOGLIA RAL 6002
	GRIGIO FERRO RAL 7011		BLU LUCE RAL 5012
	GRIGIO GHIAIA RAL 7032		

\* Le tonalità dei colori qui riprodotti sono puramente indicativi, per un confronto reale consultare la mazzetta RAL ufficiale

# PAVIDUR EPX-W

## Antisdrucchio

**CARATTERISTICHE TECNICHE:** le stesse del PAVIDUR EPX-W con l'aggiunta di uno speciale inerte specifico (ma non il solito quarzo) che crea un effetto "grip" sulla superficie finale del rivestimento.

**MODO D'IMPIEGO:** come per PAVIDUR EPX-W.

**CONSUMO TEORICO:** kg 0,400-0,500/mq/mano

**MANI DA APPLICARE:** 2-3 mani

**PRIMER DA APPLICARE:** PRIMER EPX-W (applicare 6/12 h prima)

**CONFEZIONI:** 5kg (a+b)

**COLORI DISPONIBILI:** stessi colori del PAVIDUR EPX-W

### DATI TECNICI

Caratteristiche	Risultati	Metodo di prova
Rapporto di catalisi in peso	100 : 27,40	
pH	9,47	Laboratorio interno
p.s. comp A :	1,26 ( ± 0,05 kg/l)	
p.s. comp B :	1,06 ( ± 0,05 kg/l)	
Temperatura minima di applicazione:	+10°C	Laboratorio interno
Tempi essiccazione a 10°C	Pedonabilità: 2gg Completamente indurito:10gg	80% RH
Tempi essiccazione a 20°C	Pedonabilità: 1gg Completamente indurito: 7gg	80% RH
Tempi essiccazione a 30°C	Pedonabilità: 1gg Completamente indurito: 5gg	80% RH
Intervallo tra le varie mani	a 12°C circa 48h a 20°C circa 24h a 30°C circa 8/12h	
Aderenza su cemento (dopo Primer Epx W)	>1,8 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 903
Pulizia attrezzi:	con acqua quando il materiale è ancora fresco	
Stoccaggio contenitori	al riparo dal gelo in ambienti a temperature comprese tra +10°C e +30°C.	

### RESISTENZA CHIMICA DEL RIVESTIMENTO

Tipologia di agente chimico	Pavidur Epx-W
Acido cloridrico 10% in acqua	3
Acido fosforico 20% in acqua	3
Acido acetico 5% in acqua	1
Acido solforico 10% in acqua	3
Acetone	4
Acqua ossigenata 3%	4
Alcool etilico denaturato 94%	3
Ammoniaca 15% in acqua	4
Candeggina (< 5% cloro) diluz. 1:50 con acqua	4
Soda caustica (Na Cl) 50% in acqua	4

### SCALA DI INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI

0= Completa disgregazione del rivestimento  
1= Screpolature/vescicamento/ rigonfiamento di media entità; rammollimento e parziale distacco  
2= Rammollimento, puntinature, sfogliamento, rigonfiamento leggero  
3= Opacizzazione, variazione cromatica, meno resistente ad azione meccanica  
4= Nessuna alterazione del rivestimento

### VOCE DI CAPITOLATO

Esecuzione sulle superfici cementizie stagionate di un rivestimento epossidico impermeabile esente da solventi tossici (PAVIDUR EPX-W ARDEA CHIMICA) da applicare con pennellessa, rullo o spruzzo in ragione di 3 mani pari ad un consumo di circa kg. 0,500/mq.

Tale prodotto dovrà essere impermeabile, antiacido, resistente ai gas e all'abrasione.

scheda tecnica 1122



### AVVERTENZE - NON APPLICARE:

-Se la temperatura al suolo è inferiore a 10°C.

-In presenza di umidità in controspinta.

L'intervento va effettuato con temperatura ambiente di almeno +10°C ed umidità relativa inferiore all'85%.

Teme il gelo nei recipienti.

Applicare su cemento stagionato da almeno 28 gg e preventivamente trattato con PRIMER EPX-W.

In assenza di barriera a vapore, applicare come prima operazione una rasatura a spatola (3 mm. max) di malta epossidica-cemento tricomponente PAVIDUR-EPX MALTA (questo intervento andrà effettuato almeno 7 gg prima dell'applicazione di PRIMER EPX-W).

PAVIDUR EPX-W e PAVIDUR EPX-W Antisdrucchio catalizzati da oltre 4 ore non devono più essere applicati in quanto formerebbero un film non più rispondente alle caratteristiche previste.

I tempi di indurimento e quindi di sovraverniciatura possono variare a seconda dei fattori ambientali, la configurazione dei manufatti e della ventilazione.

Sul metallo è necessaria la sabbatura. Proteggere il film dalla diretta influenza dell'acqua durante le prime 24 h dall'applicazione.

A distanza di tempo, i prodotti possono essere sovraverniciati previa carteggiatura.

In casi dubbiosi, contattare l'ufficio tecnico ARDEA per concordare un eventuale incontro in cantiere.