



Epoviv AR Plus

Let's shine

Rivestimento
ad alta resistenza

CARATTERISTICHE

EPORIV AR PLUS è un sistema epossidico bicomponente modificato con epossinovolacche e particolari ammine alifatiche caricato con microsfele di vetro, esente da solventi, con spiccata resistenza all'abrasione e al contatto con diverse sostanze chimiche aggressive in generale. Grazie alla sua formulazione **EPORIV AR PLUS** risulta di facile applicazione e di facile manutenzione ordinaria, il sistema è un valido alleato nell'uso di tipo industriale e crea forti spessori anche in mano unica con caratteristiche di ottima resistenza alla carbonatazione.

COME SI USA

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO: la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante come oli, grasso, polveri, vernici pre-esistenti, nonché deve essere perfettamente asciutta, sana e coesa. Per superfici in CIs è necessario e consigliabile effettuare pallinatura. Eventuali riparazioni del calcestruzzo devono essere realizzate con malte sintetiche realizzate con **EPOXY FLOOR**, avendo cura di ottenere sempre una finitura ruvida.

Con superficie asciutta e priva di umidità si potrà applicare il primer d'adesione, **FEDERPRIMER** con un consumo stimato di $200 \div 300 \text{ g/m}^2$ e con spolvero di quarzo superficiale. In presenza invece di superfici umide consigliamo di applicare il primer **UNICO TRIEPOXY** in 2 mani successive con un consumo minimo di ca. 1 Kg/m^2 .

Attendere quindi almeno 48 ore prima di poter procedere con la successiva stesura del rivestimento **EPORIV AR PLUS**.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO: prodotto a due componenti da miscelare accuratamente al momento dell'uso. Mescolare preventivamente la **parte A** ed aggiungere la **parte B** nelle proporzioni indicate. Miscelare con trapano meccanico a basso numero di giri fino ad ottenere un prodotto omogeneo e privo di grumi.

Let's shine

è una linea:

FEDERCHEMICALS™ s.r.l.

Via G. Borsi, 2 - 25128 Brescia - Italy

Tel. +39 030 3385578 - info@federchemicals.it

www.federchemicals.it



Componenti **A + B**



A 14 kg +
B 2 kg

APPLICAZIONE: procedere applicando **EPORIV AR PLUS** in modo uniforme e nell'arco di ca. 20 minuti a +23°C. Possibilità di applicare due mani in 24 ore.

Il prodotto è applicabile da +5°C, si applica con le normali attrezzature da verniciatura quali pennello e rullo.

Per i tempi di asciugatura (a 20°C) e maturazione fare riferimento alla tabella sottostante:

Tempo di lavorabilità (pot life)	circa 30 minuti
Tempo di inizio presa	60 minuti
Fuori polvere	30 minuti
Secco al tatto	4 ore
Pedonabile con cautela	20 ore
Indurimento completo	7 giorni

DATI TECNICI

Colore	su scala RAL
Peso specifico della miscela (kg/l)	1,25±0,05
Viscosità (mPa.s)	1050 ± 100
Rapporto di miscelazione	Comp. A : Comp. B = 7 : 1
Pot life a (a + 20°C)	circa 30 minuti
Spessore (per mano)	circa 300 µ
Consumo	circa 200-300gr/mq
Secco al tatto + 20°C	4 ore
Pedonabile con cautela	20 ore
Indurimento completo	7 giorni

PRESTAZIONI DEL PRODOTTO IL ESERCIZIO

Resistenza a compressione	>85 Mpa
Resistenza a flessibilità	>8 Mpa
Resistenza a trazione	>25 Mpa

RESISTENZE CHIMICHE

	Agente aggressivo	Acqua distillata	Acido Solforico	Acido Cloridrico	Acido Lattico	Acido acetico	Iodossido di sodio	Alcool Etilico	Xilene	Toulene
			10% 30%	10% 30%	5%	5% 10%	10% 50%			
Contatto frequente	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Contatto accidentale					✓	✓				✓

*le resistenze chimiche non si intendono per il contenimento del liquido aggressivo

RESA INDICATIVA

Circa 200-300 gr/mq per possibilità di applicare due mani in 24 ore.

STOCCAGGIO

12 mesi, se conservato in contenitori ben chiusi e in ambienti fresco ed asciutto e con temperatura compresa tra +5°C e +25°C.

LIMITI DI RESPONSABILITÀ

Oltre alla buona pratica lavorativa prima di applicare il prodotto si consiglia di leggere le schede di sicurezza che sono disponibili sul nostro sito www.federchemicals.it oppure su richiesta al rivenditore locale, nonché le istruzioni riportate sulle confezioni. Si declina ogni responsabilità sulle lavorazioni e per danni che potrebbero risultare dall'uso improprio e sbagliato del prodotto. Si consiglia di effettuare un test preliminare al fine di verificare la compatibilità del prodotto con la superficie a cui è destinato, con l'effetto desiderato e per determinare al meglio l'effettivo consumo secondo le caratteristiche del materiale a cui il prodotto è destinato e il personale metodo di lavorazione. Le indicazioni che diamo sulle caratteristiche del prodotto e le modalità d'uso provengono da approfondite risultanze di prove di laboratorio e tecniche. Tuttavia non essendo possibile produrre altri elementi di giudizio quando i prodotti vengono usati, dette indicazioni non devono ritenersi impegnative e non rappresentano perciò garanzia formale. L'utilizzatore si assume la responsabilità per l'utilizzo del prodotto avendo cura di sperimentare preventivamente le caratteristiche dello stesso. È vietata la riproduzione anche parziale delle nostre schede tecniche. I dati si riferiscono agli standard in vigore alla data di stampa 2020. La società si riserva il diritto di variarli senza preavviso.

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE

Let's shine

è una linea:

FEDERCHEMICALS™ s.r.l.

Via G. Borsi, 2 - 25128 Brescia - Italy

Tel. +39 030 3385578 - info@federchemicals.it

www.federchemicals.it