

# PPG EPOTANK



## DESCRIZIONE

Rivestimento epossidico ad alto spessore

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ottima resistenza agli agenti chimici ed all'acqua grazie all'elevato spessore.

## CAMPO DI IMPIEGO

Viene impiegato nella protezione del calcestruzzo in impianti fognari, silos, vasche di depurazione.

## SUPPORTI IDONEI

Calcestruzzo

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Sistema	Bicomponente - 2K
Legante	Resina epossidica - Solvente
Peso specifico	1,60 - 1,70 Kg/l
Viscosità (Coppa Ford 4 a 20°C)	Tissotropico
Brillantezza	Rosso ossido 697 : 20-30 / Nero catrame : 60-70 gloss
Residuo secco (in peso) % *	84%
Residuo secco (in volume) % *	70%
Tempi di essiccazione a 20°C	Fuori polvere 1 ora; Al tatto 4 ore; In profondità 7 giorni
Pot life a 20°C	4-6 ore
Resistenze chimico/fisiche	Assorbimento capillare dopo immersione in acqua per 178h < 0,1%; Taber Abraser mola CS 17 - 1000 giri perdita in peso < 0,052 gr; Idoneo a sversamenti/contatto saltuario e limitato nel tempo per: Acido cloridrico 10%, Acido solforico 5%-10%-20%, Acido citrico 30%, Acido acetico 5%, Ipoclorito di sodio 16%, Reflui industriali e urbani, Acqua dolce e di mare

\* Valore indicativo soggetto a variazione in base alla tinta realizzata.



# PPG EPOTANK



## ISTRUZIONI PER L'USO

CATALIZZATORE	PPG Epotank Catalizzatore (ex Catalizzatore per Unidur HT3)
RAPPORTI DI CATALISI	20% in peso
RESA INDICATIVA/SPESSORE FILM SECCO	1,8-2 m <sup>2</sup> /Kg / 250 micron
PREPARAZIONE PRIMA DELL'USO	Miscelare accuratamente base e catalizzatore
DILUIZIONE	5-10% con N 70
METODO DI APPLICAZIONE	Pennello, rullo, spruzzo airless
DIAMETRO DELL'UGELLO	Airless: 21/40

## COLORIMETRIA

TINTE	Tinta pronta: rosso ossido 697 / nero catrame
% COLORIMETRIA / PASTE COLORANTI	/

## CICLO DI INTERVENTO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	Su calcestruzzo e materiali lapidei si consiglia o lavaggio acido o una sabbiatura anche leggera. Spazzolature meccaniche e/o manuali possono essere accettate, al punto in cui, rendano la superficie sana e compatta esente da inquinanti organici. Su pavimenti è ottima la pallinatura
FONDO	Su calcestruzzo - PPG Idrofloor Primer (ex Idrodur), PPG Epofloor Primer (ex Epobond), PPG Uniepox Primer Extra (ex Uniepox Primer VAS); Su acciaio - Zincanti epossidici, Fondi epossidici
FINITURA	PPG EPOTANK

## VITA DI STOCCAGGIO

•Base: 12 mesi

•Catalizzatore: 12 mesi

Dato relativo allo stoccaggio in contenitori originali, in luogo fresco e asciutto (5°C-35°C)



### PPG Architectural Coatings Italy Srl

Società a socio unico soggetta a direzione e coordinamento da parte di PPG Industries Inc.

Via Monte Rosa, 7 – 28010 Cavallirio (NO) Italia - tel. +39 0163 806 611 (Centralino) - [www.univer.it](http://www.univer.it) - [univer@ppg.com](mailto:univer@ppg.com)

PPG garantisce soltanto la conformità del prodotto alle caratteristiche fisiche e chimiche sopra elencate al momento della consegna. Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sulla resa e il comportamento futuro del prodotto, sui suoi possibili utilizzi e sulle sue modalità di applicazione sono meramente indicative. PPG non garantisce la compatibilità del prodotto con specifici utilizzi da parte del cliente, che deve verificarla in concreto sotto la propria responsabilità.