

EPOWAT 2221

**PRIMER ANTICORROSIVO EPOSSIDICO IN
DISPERSIONE ACQUOSA**

SCHEDA TECNICA N° 94			
EPOWAT 2221			
Edizione	01/2017		
Revisione	2		
Pagina	1	di	2

Descrizione

Formulato a base di resine epossidiche emulsionabile con acqua con pigmento anticorrosivo atossico a base di fosfato di zinco, catalizzabile con un addotto amminico modificato.

Impieghi principali

Fondo anticorrosivo per superfici metalliche di vasche o serbatoi, destinati al contenimento di acqua, e altre sostanze liquide.

Caratteristiche generali

Resistenza alla corrosione simile ai prodotti anticorrosivi a base solvente.

Il prodotto è stato qualificato per applicazioni su superfici metalliche dal Ministero della Difesa – Direzione degli Armamenti Terrestri con Certificato n. 33 DEL 21.3.2006 SECONDO Specifica E/PV-1534 D.

Preparazione dei supporti

Su supporti metallici la preparazione deve avvenire mediante Sabbiatura a secco con inerti silicei o metallici, secondo SSPC-SP10 al grado Sa 2 1/2. nel caso ciò non fosse possibile, si raccomanda di carteggiare il più possibile con flessibile o carta abrasiva a grana grossa (P180 – P220) seguita da lavaggio e asciugatura.

In caso di supporti particolarmente difficili si raccomanda l'applicazione di una mano di wash-primer a base acqua FILCORRES W.

Preparazione del prodotto

Prodotto a due componenti da miscelare accuratamente al momento dell'uso con agitatore meccanico.

Modalità applicative

Può essere applicato sia a rullo o pennello che spruzzo airless con ugelli da 0,05"÷0,07" con pressioni da 180-200 bar. Per l'applicazione a rullo o pennello la diluizione con acqua pulita può essere del 10% mentre per l'applicazione a spruzzo del 20%.

Il prodotto può essere ricoperto, rispettando i tempi di sovrapplicazione, con resine epossidiche o poliuretaniche..

Colori di serie

Rosso ossido

Caratteristiche Tecniche

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Peso specifico a 20°C (A+B)	UNI EN ISO 2811	Kg/Lt	1,35 ± 0,5
Residuo secco (A+B)	UNI EN ISO 3251	% (p/p) % (v/v)	59 ± 1 42 ± 1
Resistenza alla nebbia salina	UNI EN ISO 7253	ore	>250
Rapporto di miscela		peso	100 Parti A – 8,5 Parti B
Consumo teorico		Kg./mq.	0,150 ÷ 0,170
Spessore		μ	45 ÷ 51

Tempi di reazione della miscela 20°C e 50% U.R.

Pot life	90 min
Secco al tatto	4 h
Sovrapplicazione	24 h min -. max 48 h
Completamente indurito	24 h

Temperature di applicazione

Da +10° a +40° C.

Temperature di esercizio

Da -20° a +70° C

Resistenze chimiche

V. tabella

Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +30°C

Confezioni

Da 5 Kg

Tutte le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia idoneo all'impiego cui si intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati derivati da applicazioni errate. La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti. I dati possono essere variati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.

ve.co s.r.l.

Via S.Martino, 6/1 – 15028 QUATTORDIO (AL)
Tel. 0131.791366 r.a. – Fax 0131.773782
E-mail: info@vecosrl.it - Web site: www.vecosrl.it

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001 : 2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY



divisione edilizia e industria

EPOWAT 2221

**PRIMER ANTICORROSIVO EPOSSIDICO IN
DISPERSIONE ACQUOSA**

**SCHEDA TECNICA
N° 94**

EPOWAT 2221

Edizione	01/2017		
Revisione	2		
Pagina	2	di	2

Tutte le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia idoneo all'impiego cui si intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati derivati da applicazioni errate. La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti. I dati possono essere variati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.

ve.co s.r.l.

Via S.Martino, 6/1 – 15028 QUATTORDIO (AL)
Tel. 0131.791366 r.a. – Fax 0131.773782
E-mail: info@vecosrl.it - Web site: www.vecosrl.it

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001 : 2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY