



# EPORAL

SMALTO EPOSSIDICO BICOMPONENTE AD ALTA RESISTENZA

## PROTETTIVI

PROTEZIONE IDROREPELLENZA RESISTENZA

**EPORAL** è uno smalto brillante, epossidico bicomponente, di eccezionale resistenza, e di ottimo potere coprente, e resistenza agli agenti aggressivi.

**EPORAL**, ad avvenuta catalizzazione, resiste all'immersione per manente in acqua, ed al contatto diretto con oli ed alcali, assicurando per diversi anni, un'ottima protezione delle grandi strutture come capannoni, ponti e strutture di ferro e acciaio, condotti idrici, cisterne, palificazioni, porte in ferro e cancellate, particolarmente esposte ad ambienti aggressivi.

### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Eliminare dal supporto qualsiasi traccia di ruggine, o residui di olii; applicare uno strato di **EPORAL PRIMER**, e lasciare essiccare per circa 12 ore.

### APPLICAZIONE

**EPORAL**, è formato da due componenti "A" e "B" che devono essere miscelati tra loro nel giusto rapporto, già definito nelle confezioni, utilizzando un miscelatore a bassa velocità. La miscelazione deve continuare fino a quando non si ottiene un composto uniforme.

Applicare un primo strato a pennello, rullo, spruzzo o airless; lasciare asciugare 12 ore, e procedere con un secondo strato.

### AVVERTENZE

Dopo la miscelazione, **EPORAL** può essere utilizzato per circa 90 minuti; in seguito, comincia ad indurire, e non può essere più utilizzato.



PRESTAZIONI E QUALITÀ GARANTITE DALLA RICERCA SIRGUM



IMPIEGO A MACCHINA



ALTAMENTE IDROREPELENTE



CONTENUTO DI VOC BASSO



ESTREMAMENTE RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI

VISCOSITA' TAZZA F/8 (COMPONENTE "A")	14 ± 2 sec.
POT LIFE	Da 40 a 90 minuti
PESO SPECIFICO (COMPONENTE "A")	1,100-1,350 Kg./Lt.
RESIDUO SECCO (DOPO CATALISI)	60 ± 2%
SPESSORE FILM SECCO	50 - 70 Micron
RESA TEORICA	Kg.0,400/mq Allo spessore indicato



ADERENZA (QUADRETTATURA SU PRIMER)	100%
RESISTENZA ALL'URTO DI IZOD	8 kg/cmq.
ASPETTO DEL FILM	95 - 98 gloss (lucido)
ESSICCAZIONE FUORI POLVERE	3 ore
ESSICCAZIONE AL TATTO	4 - 5 ore
ESSICCAZIONE IN PROFONDITÀ	20 - 24 ore
SOVRAVERNICIABILITÀ	24 ore
CONFEZIONE	Secchielli
STOCCAGGIO	luogo fresco nelle confezioni originali. <b>EPORAL</b> è infiammabile. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Conservare <b>EPORAL</b> in contenitori ben chiusi, al riparo da fonti di calore
CERTIFICAZIONE CONFORMITÀ	Direttiva 93/68/CEE del Consiglio della Comunità Europea del 22/07/1993
AVVERTENZE	<p>Prima di procedere all'applicazione, assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto, stagionato, ed ancorato al substrato, non presenti sporco, unto, contaminazione da muffe, funghi, batteri, sali o quant'altro possa compromettere l'adesione, o la buona riuscita delle opere. Approvvigionarsi della tinta in lotto unico, nella quantità sufficiente a terminare le opere o, quanto meno, a completare porzioni di lavoro che non possano evidenziare differenze di tonalità. Lavare, subito dopo l'uso, gli attrezzi con solvente. Non applicare su supporto gelato, bagnato, o con forte radiazione solare, ed in presenza di forte vento. <b>Eporal</b>, se usato correttamente non è nocivo; comunque, è consigliabile proteggere la pelle e gli occhi; in caso di contatto, attenersi a quanto riportato dalla scheda di sicurezza e lavare abbondantemente con acqua e, successivamente, consultare il medico.</p> <p><b>Norma UNI EN 1504-2: 2004</b></p>
CLASSIFICAZIONE	- Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - sistemi di produzione della superficie di calcestruzzo-



**S.I.R.GUM. produzione s.r.l.** – Siciliana Industria Rivestimenti Palermo  
Stabilimenti di produzione e uffici : Via Regia Corte 1427 – Palermo  
Tel e fax : 0916303315 – 0916301921 – mail : [sirgum@tin.it](mailto:sirgum@tin.it) – [www.sirgum.com](http://www.sirgum.com)



Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione degli eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del consumatore. Il servizio tecnico della S.I.R.GUM. produzione s.r.l. è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.



Questo prodotto è conforme è autocertificato in base al programma 4, poiché segue l'iter di  
"Autocontrollo Qualità per Marcatura CE"

