



**Cimar**<sup>®</sup>  
produzione s.r.l.

Via Mecio Gracco 8H/I - 84131 Salerno IT  
Tel/Fax +39 089 302418 - info@cimarproduzione.com  
www.cimarproduzione.com

EXTRALARGE (Guaina elastomerica bituminosa all'acqua)

SCHEDA TECNICA

Data di revisione 04.01.16

**Approvazione all'utilizzo del prodotto Extralarge come impermeabilizzante da "Agence de Controle Technique International APAVE" con protocollo N.Ref:MMF/KCF. Affaire 37/2014- 14119**

**Approvazione all'utilizzo del prodotto Extralarge come impermeabilizzante dall' ISTITUTO PER POLIMERI, COMPOSITI e BIOMATERIALI del Centro Nazionale Ricerche CNR N° 1A110L/15.**

#### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / PREPARATO E DELLA SOCIETA' /IMPRESA

Nome commerciale: EXTRALARGE (Guaina liquida elastomerica bituminosa all'acqua)  
Denominazione ulteriore : Pasta impermeabilizzante, elastica a base di gomme sintetiche ed emulsione bituminosa  
Produttore : Cimar Produzione Sr.l con stabilimento in Salerno alla via Mecio Gracco 8H/8I.  
Numero telefonico anche per chiamate urgenti: Tel +39 089.302418

#### 2. CARATTERISTICHE ED IMPIEGHI

Extralarge è l'impermeabilizzante per eccellenza. Particolari macromolecole rendono il prodotto essiccato altamente impermeabile e particolarmente elastico. E' utilizzato per impermeabilizzare qualsiasi tipo di supporto: cemento, legno ecc.; utilizzato sia in verticale che orizzontale, sia a vista che contro terra. E' efficace per incollare in verticale e orizzontale qualsiasi pannello, su supporti che permettano la traspirazione. Favorisce il ripristino, il rinnovo e la riparazione di vecchie impermeabilizzazioni deteriorate. E' idoneo per grondaie e lamiere. Resiste ai ristagni d'acqua  
Ripara vecchi manti impermeabili  
Aderisce su tutti i tipi di materiali  
Sostituisce le guaine bituminose in rotoli  
Resiste alle basse e alte temperature  
Ha conseguito il marchio CE.  
Versione antiradice a richiesta.

#### 3. CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO LIQUIDO

Aspetto: Pasta tixotropica  
Peso specifico =  $1.1 \pm 0,05$  Kg/dm<sup>3</sup>  
Residuo secco =  $60 \pm 5\%$   
Viscosità a 23°C = gel tixotropico  
Contenuto COV come previsto dal decreto legislativo del 27/05/2006 n°161: 140 g/l di prodotto pronto all'uso  
Contenuto di COV nel prodotto: 50-60 g/l di prodotto pronto all'uso

#### 4. ESSICCAZIONE O INDURIMENTO A 23°C E 50% UR

In superficie: 30 '  
Al tatto: 1 ora  
Apparente completo: 24 ore

#### 5. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO ESSICCATO

Adhesion test: 5 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Flessibilità a freddo:  $\phi$  1.8 mm - 20 °C  
Allungamento alla rottura :  $\phi$  1.25 mm 1000 %

#### 6. ATTREZZATURE

Applicare a spazzolone, pennello, spatola, rullo o spruzzo (airless).

## 7. SUPPORTO PER L'APPLICAZIONE

Il supporto da trattare deve essere privo di ristagni d'acqua che andrebbero a diluire il prodotto. Extralarge va applicato su superfici pulite che non devono spolverare; il supporto non deve avere parti friabili e non aderenti. È fondamentale, quindi, effettuare una perfetta pulizia del supporto da rivestire utilizzando un primer idoneo, ovvero diluendo Extralarge del 20-30% ed applicandolo come una vernice, 250 gr. per mq. Per tutte le applicazioni su cemento armato o su superfici similari, dove la presenza di metallo produce normalmente micro fessurazioni ogni 4/5 metri, si richiede sempre l'impiego di un'armatura in poliestere. Per il ripristino di vecchie impermeabilizzazioni con guaine bituminose a rotoli che presentano notevoli lacerazioni, non è possibile utilizzare Extralarge senza l'armatura.

## 8. INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura di conservazione : 5°C ÷ 40°C  
Stabilità nelle confezioni originali : 12 mesi  
Confezionamento : latte da 1.5 Kg - 5 Kg- 10 Kg- 18 Kg

## 9. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE NORMATIVA CEE

D.M 28/01/92  
D.Lvo 3/2/1997 n° 52.  
D.Lvo 16/7/1978 n° 285 e successivi aggiornamenti ( Classificazione ed Etichettatura):  
Il preparato non è da considerarsi pericoloso ai sensi della Direttiva 88/379/CEE e successivi aggiornamenti.

## 10. MODALITA' D'USO

Le superfici da trattare con EXTRALARGE devono essere perfettamente sane e pulite, vanno quindi eliminate le parti friabili e non aderenti. Per evitare lunghi tempi di essiccazione del prodotto è consigliabile non superare mai lo spessore di 1 mm per ogni mano onde evitare lunghi tempi di essiccazione. Extralarge può essere applicato anche su superfici umide purché non ci siano ristagni d'acqua anche se bisogna sapere che su solette inzuppate d'acqua, onde evitare la formazione di bolle, bisogna applicare degli opportuni esalatori per eliminare la condensa che si forma sotto il manto impermeabile.

La temperatura di applicazione varia da + 5 °C a + 40 °C .

**È indispensabile tener conto che per tutte le applicazioni su cemento armato o su qualsiasi tipo di soletta dove c'è la presenza di metallo si formano delle micro fessurazioni ogni 4 – 5 metri che richiedono sempre l'impiego di una armatura di poliestere per rinforzare Extralarge.**

**Le armature** sono un tessuto non tessuto di poliestere da 100 g/m<sup>2</sup> per le impermeabilizzazioni a vista e un tessuto non tessuto di poliestere da 250 g/m<sup>2</sup> per le impermeabilizzazioni che andranno ricoperte da un pavimento di piastrelle o da un massetto cementizio.

Prima dell'applicazione si consiglia di diluire il prodotto con il 5% di acqua e miscelare molto bene, poiché nel suo imballo Extralarge si presenta come una pasta tixotropica molto densa.

### **I consumi:**

- **Su superfici cementizie** circa 2 kg/m<sup>2</sup> steso in due mani a 24 ore una dall'altra con l'armatura poliestere da 100 g/m<sup>2</sup>.
- **Su vecchie guaine bituminose** 1,5 – 2 kg/m<sup>2</sup> steso in due mani a 24 ore una dall'altra con l'armatura tessuto non tessuto di poliestere da 100 g/m<sup>2</sup>.
- **Su superfici metalliche** 1 - 0,500 kg/m<sup>2</sup> steso in due mani a 48 ore una dall'altra.

Per impermeabilizzare balconi 2 kg/m<sup>2</sup> più una armatura con tessuto non tessuto di poliestere da 250 g/m<sup>2</sup> su cui incollare le piastrelle.

Per aumentare la durata dell'**Extralarge** posato in opera ed esposto agli agenti atmosferici si consiglia sempre di verniciarlo dopo 48 - 72 ore con la nostra vernice Gammacolor, **dopo 15 - 20 giorni** , con la nostra vernice alluminio BRILLO o ALLUMINIO ECO.

### **Avvertenze per l'applicazione.**

Miscelare accuratamente EXTRALARGE prima dell'uso.

EXTRALARGE nel suo imballo teme il gelo ed una volta gelato non è più recuperabile.

**Non applicare in condizioni atmosferiche avverse in quanto il prodotto può essere dilavato dall'acqua piovana.**

Pulire gli attrezzi prima con acqua e poi con i più comuni solventi come ragia minerale o trielina.

E' un prodotto che contiene acqua, quindi è sensibile al gelo e alla pioggia nel suo imballo.

Prima di iniziare l'applicazione è importantissimo verificare le condizioni atmosferiche per evitare che possa piovere sul prodotto appena applicato.

### **La procedura per incollare le armature**

- Appoggiare il rotolo di **Armatura** sulla superficie da trattare

- Applicare davanti al rotolo una striscia di **Extralarge** con una pennellina in ragione di circa 0,500 kg/m<sup>2</sup> e subito sul prodotto fresco stendere il rotolo di **Armatura** schiacciandolo con i piedi o con il pennello per favorire la penetrazione del prodotto nel tessuto.

### **Su solette cementizie nuove .**

Per prima cosa dobbiamo effettuare il collegamento fra la soletta orizzontale e le superfici verticali come muretti perimetrali, camini, lucernari, pilastri ecc. ecc. Per effettuare questa operazione si deve incollare con Extralarge il tessuto non tessuto in poliestere da 100 g/m<sup>2</sup> incollandolo metà in orizzontale e metà in verticale. Si incolla sulla

soletta con circa 0,500 kg/m<sup>2</sup> di **Extralarge** il tessuto non tessuto in poliestere da 100 g/m<sup>2</sup> sormontando i teli uno sull'altro per circa 10cm .

Dopo almeno 24 ore sul **tessuto** si stenderà con pennello o rullo una mano di **Extralarge** a completa saturazione del suo spessore con un consumo di circa 1,5 kg/m<sup>2</sup>.

#### Sui muri contro terra.

La superficie da trattare deve essere ben pulita si devono chiudere eventuali buchi usando Extralarge con la cazzuola chiudendo i pori. Eventuali giunti vanno rinforzati con la stesura del tessuto non tessuto in poliestere da 100 g/m<sup>2</sup> che andrà incollato alla superficie cementizia. Sulla superficie così trattata si può procedere con l'applicazione della prima mano di **Extralarge** steso con rullo. Ad almeno 24 ore di distanza dall'applicazione della prima mano si può procedere all'applicazione della seconda mano di **Extralarge** sempre steso con rullo in ragione di circa 0,700 kg/m<sup>2</sup> . L'impermeabilizzazione del muro contro terra realizzata con l'Extralarge dovrà essere protetta dalla ghiaia di reinterro usando il classico supporto plastico bugnato in rotoli ( tipo Guttabetta , Platon , Fondaline , Delta MS ecc. ) o dei pannelli di polistirolo.

#### Su vecchie guaine bituminose.

**Se si deve rinnovare una vecchia guaina bituminosa che non ha perdite** che presenta solo delle microfessurazioni dovute all'invecchiamento, si consiglia l'applicazione di 1 o 2 mani di **Extralarge** stese con pennello o rullo a distanza di almeno 24 - 48 ore una dall'altra con un consumo di 1 - 1,5 kg/m<sup>2</sup>.

**Se si deve ripristinare la tenuta impermeabile fra un telo di guaina e l'altro** si deve agire solo sulle saldature incollando con il prodotto al centro della saldatura il tessuto di poliestere da 100 g/m<sup>2</sup> e quindi si stenderà subito una mano abbondante di **extralarge** a completa saturazione dello spessore del tessuto di poliestere con un consumo di 0,500 kg al metro lineare.

**Se si deve rifare completamente l'impermeabilizzazione di una vecchia guaina** non è necessario toglierla ma si agisce nel seguente modo : pulire bene la superficie per togliere la polvere , e le parti distaccate di guaina, quindi incollare sulla vecchia guaina con **Extralarge** il tessuto di poliestere da 100 g/m<sup>2</sup> in altezza 1m sovrapponendo un telo sull'altro si almeno 10cm ( come si fa normalmente con le guaine bituminose ) e a distanza di almeno 24 - 48 ore si stenderà una mano abbondante di **Extralarge** a completa saturazione dello spessore del tessuto di poliestere con un consumo di circa 2 kg/m<sup>2</sup> .

#### Su superfici metalliche.

Si deve essere certi di avere tolto tutta la ruggine in fase di distacco e tutta la polvere.

Nel caso in cui la superficie metallica presentasse dei buchi dovuti all'usura e alla ruggine, questi andranno riparati usando il tessuto non tessuto in poliestere da 100 g/m<sup>2</sup> con Extralarge . Sulla superficie metallica ben pulita e riparata, si stende con pennello o rullo una prima mano di **Extralarge** in ragione di circa 500 - 250 g/m<sup>2</sup>.

#### PER IL RIPRISTINO DI UNA VECCHIA PAVIMENTAZIONE

Togliere il battiscopa e pulire bene il terrazzo per togliere terra, polvere o parti in fase di distacco.

2) Riparare eventuali parti mancanti utilizzando una malta cementizia

3) Per garantire la tenuta del sistema nell'angolo di collegamento fra il terrazzo e le pareti verticali bisogna incollare con Extralarge il nastro in poliestere gommato metà sulla superficie orizzontale e metà sulle pareti verticali come a formare uno sguscio quindi si può procedere all'applicazione della prima mano di Extralarge applicato con rullo o pennello in ragione di 0,750 kg / m<sup>2</sup> . Dopo almeno 24 ore dall'applicazione della prima mano si può dare la seconda mano di Extralarge sempre in ragione di 0,750 kg / m<sup>2</sup> .

4) Per potere applicare le piastrelle sull'impermeabilizzazione eseguita con Extralarge, si deve incollare il tessuto di poliestere TNT 250 usando sempre 0,5 kg / m<sup>2</sup> di Extralarge .

5) A distanza di qualche giorno si possono incollare le piastrelle sul TNT 250 usando un buon collante per esterni.

- Nuova pavimentazione
- Colla per piastrelle
- Tessuto non tessuto in poliestere resinato
- Guaina liquida elastomerica bituminosa
- Vecchia pavimentazione



Il TNT 250 è utilizzato principalmente per rinforzare l'impermeabilizzazione realizzata con la nostra Guaina liquida elastomero bituminosa all'acqua Extralarge quando questa va eseguita su una soletta in cemento armato o su un solaio sul quale si prevede la realizzazione di un pavimento piastrellato o la stesura di un massetto cementizio .

#### AVVERTENZE

Non applicare Extralarge in condizioni atmosferiche avverse in quanto lo strato ancora umido può essere dilavato dall'acqua piovana o rovinato dal gelo.

Nei periodi estivi l'applicazione su tutte le superfici , ed in particolare su quelle metalliche , va eseguita nelle prime ore del mattino escludendo le ore del pomeriggio che sono troppo calde .

Non applicare Extralarge con temperature , anche notturne , inferiori ai + 5°C .

È sufficiente che il prodotto asciughi per almeno 24 - 48 ore perché resista abbastanza alla pioggia.

L'impermeabilizzazione realizzata con l'**Extralarge** non si può considerare un rivestimento pedonabile , può essere calpestato solo sporadicamente per interventi di manutenzione .

□ L'impermeabilizzazione realizzata con l'**Extralarge** deve maturare almeno 20 giorni nelle applicazioni che vanno a diretto contatto con l'acqua quali vasche, cisterne ecc. ecc. e anche quando viene ricoperto da qualcosa che possa rallentare l'evaporazione dell'acqua contenuta nella sua formula come la terra nelle fioriere , i quadrotti cementizi nei pavimenti galleggianti , la ghiaia di zavorra nelle terrazze piane ecc. ecc.

*Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Cimar Produzione srl si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero non risultare più valide.*