



Cimar[®]
produzione s.u.r.l.

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

MEMBRANA GOLD (Guaina Liquida)

SCHEDA TECNICA

Data di revisione 23.09.19

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA /PRODUTTORE

Nome commerciale: MEMBRANA GOLD (Guaina Liquida elastica all'acqua)
Produttore : Cimar Produzione Surl con stabilimento in Salerno alla via Mecio Gracco 8H/8I.
Numero telefonico anche per chiamate urgenti: Tel +39 089.302418

2. CARATTERISTICHE ED IMPIEGHI

Impermeabilizzante liquido colorato in emulsione acquosa ad elevatissima elasticità e rapida essiccazione; a base di resine stirolo acriliche reticolabili ai raggi ultravioletti. Resiste ai ristagni d'acqua. Resiste ai raggi ultravioletti, non necessita di protezione. Buona pedonabilità. È utilizzata per impermeabilizzare qualsiasi tipo di supporto: ripristino di terrazze, viadotti, lamiere, intonaci e muri contro terra. Grazie alla sua elevata elasticità resiste nei climi più rigidi fino a temperatura di -20°C. Ha conseguito il marchio CE. Membrana Gold può essere utilizzata anche per l'incapsulamento dell'amianto; la procedura prevede l'applicazione di Ghost, che funge da primer, con successiva applicazione di Membrana Gold, idonea ad intrappolare le particelle di eternit che, diversamente, si disgregano e si liberano nell'aria.
La Cimar ha acquistato certificazione circa l'efficacia dell'incapsulamento effettuato con i due prodotti. Il rinforzo del prodotto deve essere effettuato con il nostro tessuto POTENZIO.

3. CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO LIQUIDO

Aspetto: Pasta pigmentata viscosa
Peso specifico = $1,5 \pm 0,05 \text{ Kg/dm}^3$
Residuo secco = $72 \pm 2\%$
Viscosità a 23°C* = 0.55 Pa·s
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: 80 g/l di prodotto pronto all'uso

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

In superficie: 30 '
Al tatto: 1 ora
In profondità: 4 ore

5. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO ESSICCATO

Resistenza alla trazione: 1.1 MPa
Allungamento alla rottura: > 200 %
Flessibilità a freddo: -20°C.

6. ATTREZZATURE

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

7. SUPPORTO E APPLICAZIONE

Superfici pulite ed asciutte. L'applicazione su superfici umide dà bollature. Su superfici cementizie, che normalmente spolverano, è opportuno dare prima una prima mano del prodotto diluito, max 35%; oppure utilizzare un primer acrilico (PRIMER C).
Si consiglia di astenersi dall'applicazione in condizioni o previsioni di pioggia e con temperature inferiori ai -5°C.
SPEEDY può agevolare l'applicazione con condizioni meteorologiche avverse. Pronto all'uso.

8. CONSUMO

Il consumo è in funzione della porosità e regolarità della superficie. Esso è stimato in ca. 2 Kg /mq in due mani.

9. INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura di conservazione : 5°C ÷ 30°C. Stabilità nelle confezioni originali : 12 mesi
Confezionamento : latte da 1,5-5-10- 20Kg. Il prodotto teme il gelo.

10. COLORI DISPONIBILI

Bianco, rosso, verde, grigio, azzurro e giallo tufo.

11. AVVERTENZE

Applicare a temperature comprese tra i +5°C ed i +35°C
Evitare l'applicazione diretta su superfici umide o in presenza di controspinta di umidità o su massetti alleggeriti
Per applicazioni su supporti cementizi nuovi attendere la completa stagionatura degli stessi
Predisporre, ove necessario, esalatori di vapore
Eventuali giunti di dilatazione vanno trattati anticipatamente e separatamente dall'impermeabilizzazione
Gli strati di MEMBRANA GOLD, non completamente essiccati, vengono danneggiati dall'azione di: pioggia, rugiada e nebbia.
Prima di applicare il secondo strato assicurarsi che il primo sia completamente asciutto.

Caratteristiche prestazionali CE EN 1504-2	Requisito	Valore riscontrato	Metodo di prova
PERMEABILITA' ALLA CO ₂	SD >50 m	SD=155 m	EN 1062-6
FORZA DI ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA	≥ 0,8 (0,5) ^{(b)*}	1,58 N/mm ²	EN 1542
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	CLASSE I SD < 5m CLASSE II 5m ≤ SD ≤ 50 m CLASSE III SD > 50 m	SD=2,90 m	EN 7783
ASSORBIMENTO CAPILLARE E PERMEABILITA' ALL'ACQUA	w < 0,1 kg/m ² · h ^{0,5}	0,02 kg/m ² · h ^{0,5}	EN 1062-3
RILASCIO DI SOSTANZE PERICOLOSE	NEI LIMITI DI LEGGE	nessuna	

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 surl 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.