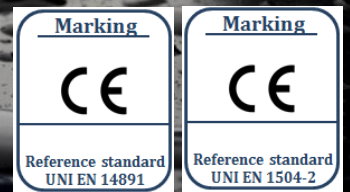


# GUMVERN W FR GRIGIO

## Guaina liquida colorata



**Descrizione:** Guaina liquida pigmentata elastomerica fibrata, decorativa, impermeabilizzante.

**Vantaggi:**

- **Riduce** i fenomeni di **carbonatazione** del calcestruzzo.
- Impermeabilizzazioni **durature e resistenti** ad agenti atmosferici e raggi UV.
- **Posa a freddo**, direttamente sulle vecchie guaine bituminose senza necessità di smantellarle (elimina il rischio di incendi durante la posa).
- **Perfetta aderenza**, adatto a complessi dettagli costruttivi e resistente alle micro fessurazioni.
- Può essere utilizzato **sia in orizzontale sia in verticale** e si adatta a qualsiasi geometria della superficie da rivestire.
- **Bassa manutenzione**, non necessita di protezioni aggiuntive.
- **Pedonabile**.
- Adatto anche a superfici di aree industriali o in zone di mare.
- **Prodotto inodore** e non infiammabile.
- Prodotto atossico, **esente da solventi**.

**Composizione:** Dispersione acquosa a base di copolimeri acrilici modificati ed elastomerizzati, fibre sintetiche, cariche inerti, pigmenti coloranti, sospensivi, addensanti, additivi vari.

### Campi d'impiego:

- Impermeabilizzare e rivestire nuove superfici in calcestruzzo, membrane con finitura minerale, fibrocemento, legno, metallo e ceramica come tetti e coperture, balconi, terrazze, bagni, docce, saune, camini, cornicioni, muri controterra e fondazioni.
- **Ripristinare vecchie impermeabilizzazioni** di manti bituminosi esistenti, di terrazzi e balconi piastrellati, oltre che di superfici come quelle sopra indicate.
- Rivestire vasche di calcestruzzo per il contenimento di acqua non potabile e altri liquidi non acidi e/o aggressivi.
- Creare un fondo impermeabilizzante e di aggrappo per il successivo incollaggio di piastrelle con gli appositi collanti cementizi (con il marchio CE: EN 12004 di tipo C).
- Rasatura per intonaci microfessurati.

### Preparazione del supporto:

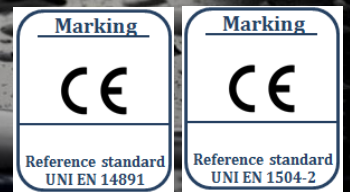
- Assicurarsi che vengano asportate le parti in distacco, parti friabili o non aderenti, vernici, ruggine, polvere, oli disarmanti e pulire accuratamente le superfici che devono essere solide e asciutte.
- Supporti che presentano irregolarità, intonaci e getti troppo grezzi, buchi, nidi di ghiaia, crepe ecc. devono essere riparati e/o rasati.
- Vanno controllati prima dell'applicazione la solidità e l'efficienza dei punti di deflusso dell'acqua.
- Su massetti alleggeriti o impermeabilizzati non a vista (sottomassetto, sottopavimento, ecc.) verificare l'umidità interna e la necessità o meno della posa di esalatori di vapore.
- L'impermeabilizzazione va protetta dalla pioggia, rugiada, nebbia fino a completa essiccazione. Umidità e basse temperature allungano i tempi di essiccazione.

### Applicazione:

- Applicare GUMVERN W FR con spatola liscia o con rulli (in spugna o con setole molto corte) aiutandosi con un pennello negli angoli.
- La seconda mano va applicata incrociata rispetto alla prima.
- Per superfici molto sfarinate e polverose, è consigliata come mano di fondo l'applicazione di Gumvern W FR diluito con il 50% di acqua.
- Applicare Gumvern W FR su nuove coperture con membrane senza finitura minerale solo previa mano di Elastigum ST diluito al 10% o Primer Adefix tal quale.

# GUMVERN W FR GRIGIO

## Guaina liquida colorata



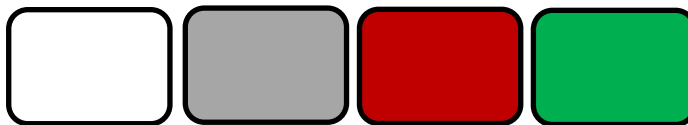
- Dopo l'uso ripulire gli attrezzi con acqua e, qualora il prodotto si fosse essiccato, si consiglia di rimuoverlo con acqua calda o con i più comuni diluenti sintetici.

**Consumo:** L'applicazione deve prevedere almeno due/tre strati. Il consumo medio complessivo è di 1,5 – 2 kg/ m<sup>2</sup> e può variare a seconda della natura e del grado di porosità del supporto e dallo spessore che si desidera ottenere.

- Avvertenze:**
- Il prodotto è pronto all'uso, non diluire e non utilizzare miscelatori meccanici; se necessario mescolare manualmente.
  - Applicare il prodotto con temperatura ambiente non inferiore a +5° C e quando non siano previste condizioni climatiche di nebbia, pioggia e gelo, evitando comunque situazioni estreme di freddo e caldo anche durante l'essiccamento.
  - Evitare di utilizzare in presenza di fenomeni di contropinta d'umidità. Nel caso di applicazione su supporti cementizi nuovi attendere la stagionatura degli stessi.
  - Si raccomanda di evitare di stendere il prodotto su superfici bituminose nuove, appena applicate, che potrebbero rilasciare ancora degli idrocarburi e causare problemi di aderenza del film sulla guaina.
  - Se la copertura prevede pacchetti isolanti, si consiglia un ripristino con tempi più brevi.
  - Nel caso di applicazione su membrane bitume polimero o su manti bituminosi, verificare preventivamente l'aderenza di Gumvern W FR prima dell'applicazione.
  - Per ulteriori informazioni richiedere la scheda di sicurezza.

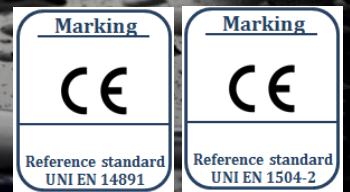
**Imballi:** Secchielli metallici o plastici da 1, 5, 10, 20 e 25 kg.  
Teme il gelo, non esporre le confezioni a temperatura inferiore a + 5° C; una volta gelato il prodotto non è più recuperabile.

**Colori disponibili:**



# GUMVERN W FR GRIGIO

## Guaina liquida colorata



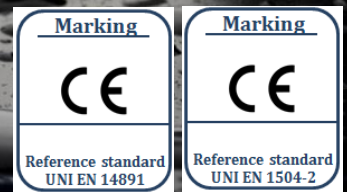
### Dati tecnici:

RESISTENZA ALL'INDENTAZIONE STATICA EOTA TR 007		
CARICO	CATEGORIA DI CARICO	ESITO
250 N	P4	Tenuta all'acqua del prodotto: LIVELLO L4 (CON CATEGORIA DI CARICO P4)
RESISTENZA ALL'INDENTAZIONE DINAMICA EOTA TR 006		
TIPO DI PUNZONE	DIAMETRO PUNZONE	ESITO
L2	20 mm	Tenuta all'acqua del prodotto: LIVELLO L2

CARATTERISTICHE GENERALI		
Aspetto		Pasta tixotropica
Colore		Grigio
Stabilità nei contenitori originali chiusi		12 mesi
Residuo secco ( <i>m/m a 130 °C</i> )	UNI EN ISO 3251	(67÷73)%
Viscosità Brookfield ( <i>a 20°C, girante 6; 10 rpm</i> )	UNI EN ISO 3219	(50.000±10.000)cP
Densità ( <i>a 20°C</i> )	UNI EN ISO 2811-1	(1,40÷1,50)kg/l
Tempo di essiccazione fuori polvere		4 ore*
Tempo di essiccazione completa		24 ore*
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI - UNI EN 1504-2 SISTEMI DI PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE DI CALCESTRUZZO ( C RIVESTIMENTI – PRINCIPI: PR-PI-MC-IR)		
Permeabilità alla CO <sub>2</sub>	UNI EN 1062-6	S <sub>D</sub> > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo	UNI EN ISO 7783	classe I (S <sub>D</sub> < 5 m)
Permeabilità all'acqua libera	UNI EN 1062-3	w < 0,1 Kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>
Aderenza per trazione diretta	UNI EN 1542	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza all'abrasione ( <i>Taber test</i> )	EN ISO 5470-1	< 3 g
Resistenza all'urto	EN ISO 6272-1	classe II ( ≥10 Nm)

# GUMVERN W FR GRIGIO

## Guaina liquida colorata



### CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI - UNI EN 14891 – PRODOTTI IMPERMEABILIZZANTI APPLICATI LIQUIDI DA UTILIZZARE SOTTO LE PIASTRELLATURE IN CERAMICA INCOLLATE CON ADESIVI -

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	REQUISITI EN 14891	PRESTAZIONE PRODOTTO
Adesione a trazione iniziale	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo cicli gelo-disgelo	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo contatto con acqua satura di calce	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Impermeabilità all'acqua	Nessuna penetrazione	Impermeabile
Crack Bridging Ability (a -5 °C)	> 0,75 mm	> 0,75 mm
CLASSIFICAZIONE SECONDO UNI EN 14891	CLASSE DM 01	Prodotto impermeabile all'acqua applicato liquido in dispersione con migliorata capacità di crack bridging a bassa temperatura (-5°C)

\* Valori registrati con temperatura di 23°C e umidità al 50%. I dati espressi possono variare in funzione dello spessore del prodotto applicato e delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le migliori conoscenze della F.Lli Mazzon S.p.A. riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non c'è possibile assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.



Codice scheda: RE75610-REV04 del 19.02.16



**F.LLI MAZZON S.p.A.**  
Via Vicenza, 72 36015 Schio (VI) - Italy  
P.I. e C.F. IT02419320243  
Ph +39 0445 678000 - Fax +39 0445 678001  
info@mazzon.eu - www.mazzon.eu - [in](https://www.linkedin.com/company/flli-mazzon-s-p-a) f.lli mazzon s.p.a

