



## SCHEDA TECNICA "PEDOGUMM"



**IMPIEGO** : Guaina liquida elastomerica con fibra corta  
SEMI-PEDONABILE

### Cos'è

Membrana liquida impermeabilizzante, colorata, con fibra, semi-pedonabile.

### Come è Composto

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

### Dove Aderisce

Cemento, pavimenti in calcestruzzo, membrane bitume-polimero, Superfici metalliche, in fibrocemento, legno e policarbonato.

### Vantaggi nell'uso

- Riduce** i fenomeni di **carbonatazione** del calcestruzzo.
- Impermeabilizzazioni **durature e resistenti** agli agenti atmosferici.
- Posa **a freddo**, senza rischio di incendi e direttamente sulle vecchie guaine bituminose senza doverle smantellare.
- Perfetta aderenza**, adatto a complessi dettagli costruttivi e resistente alle micro fessurazioni.
- Bassa manutenzione**, non necessita di protezioni aggiuntive.
- Adatto anche a superfici di aree industriali o in zone di mare.
- Prodotto inodore** e non infiammabile.
- Prodotto atossico, **esente da solventi**.

### Destinazione d'Uso



### Rivestire e impermeabilizzare:

- Tetti costituiti da strutture di cemento.
- Terrazze con pavimenti in calcestruzzo, membrane bitume-polimero applicate sia a freddo che a caldo.
- Balconi in calcestruzzo, prima dell'incollaggio delle piastrelle di gres o klinker dove non sia possibile la soluzione con le membrane bitume polimero
- Superfici metalliche, in fibrocemento, legno, policarbonato.

### Modalità d'Uso

#### 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 con pennello, spazzolone, rullo o a spruzzo.
- Mescolare con cura prima dell'uso.
- Come prima mano, applicare PEDOGUMM diluito fino al 25% d'acqua.
- La seconda mano, incrociata rispetto alla prima, va applicata tal quale o con diluizione inferiore e deve essere applicata sul film della prima mano asciutta.
- Il prodotto si può armare tra una mano e l'altra con fibre di vetro o tessuto non tessuto di poliestere, elevando così le caratteristiche meccaniche della nuova impermeabilizzazione.
- Applicare PEDOGUMM su nuove coperture con membrane senza finitura minerale solo previa mano di Primer GRAPPLE tal quale.
- 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.

#### CONSUMI

L'applicazione deve prevedere almeno due/tre strati. Il consumo medio complessivo è di 1 – 1,5 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. Nel caso di armatura, l'aumento di consumo dipende dalla natura e dallo spessore della stessa.



## SCHEDA TECNICA "PEDOGUMM"



**IMPIEGO** : Guaina liquida elastomerica con fibra corta  
SEMI-PEDONABILE

### ATTENZIONI E CONSIGLI UTILI

- 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.
- 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.
- Può essere calpestato occasionalmente nei casi di saltuaria manutenzione.
- Nel caso di applicazione su membrane bitume polimero o su manti bituminosi, verificare preventivamente l'aderenza del PEDOGUMM prima di procedere all'applicazione.
- Teme il gelo, non esporre le confezioni a temperatura inferiore a + 5° C; una volta gelato il prodotto non è più recuperabile.
- Per ulteriori informazioni richiedere la scheda di sicurezza.

libera		
Aderenza per trazione diretta	UNI EN 1542	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>

\* 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

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 O1	Prodotto impermeabile all'acqua applicato liquido in dispersione con migliorata capacità di crack bridging a bassa temperatura (-5°C)

### Dati Tecnici

CARATTERISTICHE GENERALI		
Aspetto		Pasta tixotropica
Colore		Grigio/Rosso
Stabilità nei contenitori originali chiusi		24 mesi
Residuo secco (m/m a 130 °C)	UNI EN ISO 3251	(62÷68)%
Viscosità Brookfield (a 20°C, girante 5; 10 rpm)	UNI EN ISO 3219	(24.000±4.000)cP
Densità (a 20°C)	UNI EN ISO 2811-1	(1,36÷1,44)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: -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	UNI EN 1062-3	w < 0,1 Kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>

### Packing e Stoccaggio

Secchiello in plastica da 5 kg con manico e con coperchio a pressione  
Colore materiale: Grigio / Rosso  
(Pallet da 100 secchielli)

Secchiello in plastica da 20 kg con manico e con coperchio a pressione  
Colore materiale: Grigio/ Rosso  
Pallet da 33 secchielli

\*Altri colori (Bianco/Verde) fattibili per Batch da 500kg.  
\*Altri formati (10 kg) fattibili per quantità.





## SCHEDA TECNICA "PEDOGUMM"



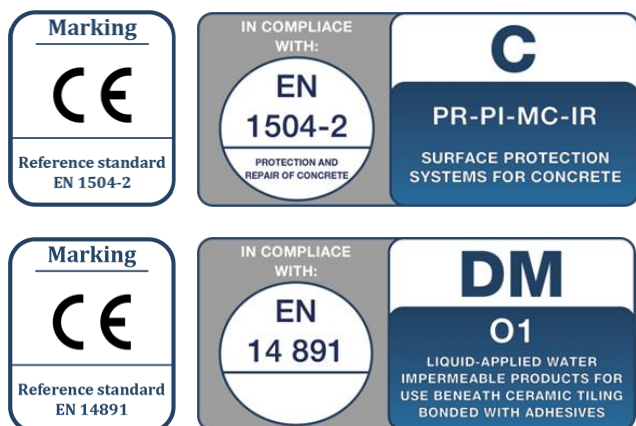
**IMPIEGO** : Guaina liquida elastomerica con fibra corta  
SEMI-PEDONABILE

**Conservazione:** 24 mesi, deve essere nel contenitore originale ben sigillato a temperatura non inferiore ai +5° C.  
Lotto di produzione riportato sul coperchio del prodotto.

### Sicurezza

Per informazioni in merito alla sicurezza del prodotto si rimanda alla consultazione della Scheda di Sicurezza, dove prevista, e delle indicazioni riportate in etichetta.

### Test



I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le migliori conoscenze della CAMON SRL 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.

IL PRODUTTORE SI RISERVA IL DIRITTO DI CAMBIARE LE CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI IN QUALSIASI MOMENTO E SENZA OBBLIGO DI PREAVVISO



SCHEDA TECNICA  
**“PEDOGUMM”**



**IMPIEGO** : Guaina liquida elastomerica con fibra corta  
 SEMI-PEDONABILE

	<p><b>DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE / DECLARATION OF PERFORMANCE</b></p> <p>ai sensi del Regolamento Prodotti da Costruzione (UE) n° 305/2011  <i>according to the Construction Products Regulation (EU) No. 305/2011</i></p> <p><b>DoP n. ITA/IMP 15 005</b></p>
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo / *Unique identification code of the product type:*  
 PEDOGUMM GRIGIO/ ROSSO MATTONE
2. Numero di tipo, lotto, serie identificativa del prodotto / *Product identification:*  
 180910-911-912-913
3. Uso o usi previsti del prodotto/ *Intended uses of product:*  
 secondo gli usi previsti dalla EN 1504-2:2004 / *according to uses by EN 1504-2:2004*  
 (Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo / *Surface protection systems for concrete*)  
*Principi / Principles: PI (1.3) - MC (2.2) - IR (8.2)*  
 secondo gli usi previsti dalla EN 14891:2012 / *according to uses by EN 14891:2012*  
 (Prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi da utilizzare sotto le piastrellature di ceramica incollate con adesivi/Liquid applied  
 waterimpermeable products for use beneath ceramic tilingbonded with adhesive
4. *Nome, e indirizzo del fabbricante / Manufacturer:*  
 CAMON SRL – via Stradone 99 (SP17) – 48022 San Bernardino (Ravenna)
5. *Nome, indirizzo mandatario / Authorised representative:*  
 Non applicabile/ *Not applicable*
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto (AVCP) *System of assesment and verification of constancy of the product performance (AVCP).*  
 EN 1504-2:2004 Sistema AVCP 4 / AVCP system 4  
 EN 14891:2012 Sistema AVCP 3 / AVCP system 3
7. In accordo con i sistemi AVCP sopraindicati, i seguenti Laboratori hanno rilasciato le relazioni di prova relative ai test previsti nel controllo di produzione di fabbrica / *In accordance with the AVCP systems, the following Laboratories have released the test reports relating to the tests envisaged in the factory production control.*
8. .

Norma EN <i>Standard EN</i>	Laboratorio prove <i>Test Laboratory</i>	Codice notifica laboratorio <i>Laboratory notification code</i>	Rapporti di prova n. <i>Test reports nr.</i>
1504-2	CMR snc	/	583-1-13
14891	Socotec Italia srl	1308	LF09346/19 ÷ LF09352/19





SCHEDA TECNICA  
**“PEDOGUMM”**



**IMPIEGO** : Guaina liquida elastomerica con fibra corta  
 SEMI-PEDONABILE

9. Valutazione tecnica europea / *European technical assessment*:  
 Non Applicabile / *Not applicable*

10. Prestazione dichiarata / *Performances declared*:

Caratteristiche essenziali <i>Essential characteristics</i>	Prestazione <i>Performance</i>	Norma armonizzata <i>Harmonized standard</i>
Permeabilità alla CO <sub>2</sub> <i>Permeability to CO<sub>2</sub></i>	S <sub>D</sub> > 50 m <i>S<sub>D</sub> &gt; 50 m</i>	EN 1504-2:2004
Permeabilità al vapore acqueo <i>Water vapour permeability</i>	CLASSE I (S <sub>D</sub> < 5 m) <i>CLASS I (S<sub>D</sub> &lt; 5 m)</i>	
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua <i>Capillary absorption and permeability to water</i>	w < 0,1 Kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> <i>w &lt; 0,1 Kg/m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup></i>	
Forza di aderenza per trazione diretta <i>Adhesion strength by pull off test</i>	≥ 1 N/mm <sup>2</sup> <i>≥ 1 N/mm<sup>2</sup></i>	
Rilascio di sostanze pericolose <i>Release of dangerous substances</i>	Vedere SDS <i>See SDS</i>	

Caratteristiche essenziali <i>Essential characteristics</i>	Prestazione <i>Performance</i>	Norma armonizzata <i>Harmonized standard</i>
Adesione a trazione Iniziale <i>Initial tensile adhesion strength</i>	> 0,5 N/mm <sup>2</sup> <i>&gt; 0,5 N/mm<sup>2</sup></i>	EN 14891:2012
Adesione a trazione dopo immersione in acqua <i>Tensile adhesion strength after water contact</i>	> 0,5 N/mm <sup>2</sup> <i>&gt; 0,5 N/mm<sup>2</sup></i>	
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico <i>Tensile adhesion strength after water heat ageing</i>	> 0,5 N/mm <sup>2</sup> <i>&gt; 0,5 N/mm<sup>2</sup></i>	





SCHEDA TECNICA  
**“PEDOGUMM”**



**IMPIEGO** : Guaina liquida elastomerica con fibra corta  
 SEMI-PEDONABILE

Adesione a trazione dopo cicli gelo-disgelo <i>Tensile adhesion strength after freeze thaw cycles</i>	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>  > 0,5 N/mm <sup>2</sup>	
Adesione a trazione dopo contatto con acqua di calce <i>Tensile adhesion strength after contact with lime water</i>	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>  > 0,5 N/mm <sup>2</sup>	
Impermeabilità all'acqua <i>Waterproofing</i>	Impermeabile  <i>No penetration</i>	
Crack Bridging Ability (-5°C) <i>Crack Bridging Ability (at -5 °C)</i>	> 0,75 mm  > 0,75 mm	
Rilascio di sostanze pericolose <i>Release of dangerous substances</i>	Vedi SDS  <i>See SDS</i>	
Classe di reazione al fuoco <i>Reaction to fire</i>	NPD  NPD	

11. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4. / *The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.*

San Bernardino, 06/03/2020

Firma /Signature

Gianni Montanari