



# PENTARESIN L 2

## Resina per il consolidamento di intonaci malte e rasanti

Scheda Tecnica Settembre 2015

---

### PRESENTAZIONE

Il **Pentaresin L 2** è una particolare resina acrilica in dispersione acquosa ad elevata stabilità in ambiente alcalino e a granulometria particolarmente fine; ciò permette la sua penetrazione anche nei pori e nei capillari più piccoli. La particolare formulazione consente una veloce polimerizzazione anche a temperature particolarmente basse.

### PROPRIETA'

Il **Pentaresin L 2** si presenta sotto forma di liquido fluido e lattiginoso diluibile in acqua. I films induriti che si ottengono con il **Pentaresin L 2** sono leggermente flessibili, mentre le singole particelle inserite nei capillari producono un sistema rigido con un'ottima resistenza agli alcali e non sono più riemulsionabili né in acqua fredda né in acqua calda. Queste caratteristiche garantiscono la durabilità del trattamento nel tempo nelle condizioni più severe e un buon grado di impermeabilità.

### CAMPI DI IMPIEGO

Il **Pentaresin L 2** viene utilizzato in tutti i casi in cui necessita migliorare la resistenza di intonaci, malte e rasanti e consolidare le malte di allettamento di vecchie murature prima della ristrutturazione. Usato come impregnante a saturazione su superfici asciutte serve come impermeabilizzante per ogni tipo di muratura dando un effetto "bagnato".

### MODALITA' D'USO

Il **Pentaresin L 2** deve essere applicato su supporti perfettamente puliti, esenti da materiali incoerenti, esenti da oli, grassi, cere, pitture a calce, films di acqua e da ogni altro materiale antiadesivo. Il **Pentaresin L 2** e le miscele che lo contengono vanno applicati a temperature non inferiori a +2° C. Nel caso in cui il prodotto sia troppo viscoso per il tipo di applicazione specifica è possibile diluirlo con acqua fino ad ottenere il grado di penetrazione desiderato. Si consiglia comunque di non superare il rapporti 1/5 di diluizione della resina in acqua. Dopo la diluizione è importante mescolare di tanto in tanto per ripristinare l'omogeneità della dispersione.

	Dati	Metodo
<b>DATI TECNICI</b>		
<b>Stato:</b>	Liquido	Visivo
<b>Colore:</b>	Bianco latte	Visivo
<b>Densità:</b>	1,045 ± 0,015 kg/dm <sup>3</sup>	IST. 10.06
<b>Concentrazione idrogenionica (pH):</b>	8,0 ± 1,0	IST. 10.05
<b>Solubilità in acqua:</b>	Totale disperdibilità	IST. 10.21
<b>Temperatura di filmazione</b>	0° C	

**RESA**

Su supporti mediamente porosi il consumo è di ca. 200g/m<sup>2</sup>

**STOCCAGGIO E VALIDITA'**

Il **Pentaresin L 2** teme il gelo e le temperature troppo elevate per cui va stoccato a temperature comprese fra 0° e 50°C.

Nei contenitori originali ben chiusi e stoccati alle condizioni dette e al riparo dal forte irraggiamento solare la validità è di 12 mesi dalla data del documento di trasporto.

**AVVERTENZE**

Il **Pentaresin L 2** è un prodotto innocuo per contatto sull'epidermide ma tende ad indurire velocemente per cui occorre asportarlo subito con acqua e nel caso sia indurito lavare abbondantemente con acqua e sapone evitando l'uso dei solventi.

Nel caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente subito con acqua fresca. Non disperdere il prodotto ed il contenitore nell'ambiente. Non ingerire. Tenere fuori della portata dei bambini.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

**IMBALLO**

Taniche di plastica da kg 25

I dati tecnici riportati nel presente bollettino sono stati rilevati utilizzando prove e norme standardizzate o loro modificazioni o secondo sistemi Pentachem. Le modalità applicate possono essere richieste al nostro servizio tecnico.

Quanto riportato nel presente bollettino tecnico rappresenta il meglio delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze. Si consiglia comunque, per utilizzi diversi da quelli indicati, di eseguire prove preventive. In ogni caso la PENTACHEM non si assume alcuna responsabilità per danni o difetti causati dall'utilizzo dei propri prodotti non essendo le condizioni d'impiego sotto il suo controllo. Informa altresì che il proprio servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti.

Pentachem Srl - Via Galvani, 3 - Zona Ind. Casarola - 47832 - S. Clemente (RN) Italy Tel. -39.2541.988026 - Fax +39.0541.989557 - [info@pentachem.it](mailto:info@pentachem.it) - [pentachem@pentachem.it](mailto:pentachem@pentachem.it)



AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =