



DESIGN SYSTEMS

SCHEMA TECNICA POLIRESIN L 2 RESINA PER IL CONSOLIDAMENTO DI INTONACI MALTE E RASANTI

DESCRIZIONE

Il Poliresin L2 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.

GENERALITÀ

Il Poliresin L2 si presenta sotto forma di liquido fluido e lattiginoso diluibile in acqua. I films induriti che si ottengono con il Poliresin L2 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.

Il Poliresin L2 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".

DATI TECNICI

Natura chimica	Resina acrilica	Densità	Min. 1,030 kg/dm ³
Aspetto	liquido	Solubilità in acqua	Totale
Colore	Bianco latte	Temperatura film	0°C

SISTEMA D'APPLICAZIONE

L'applicazione su Cartongesso è consigliata facendo attenzione alla struttura portante del cartongesso stesso, la quale dovrà sostenere anche il peso del prodotto «MuroLatino». Applicare il primer Poliresin L2 in proporzione di 1 parte di prodotto 3 parti di acqua, il quale deve essere lasciato asciugare completamente, almeno 3 ore, prima della posa in opera dello Starmix. In caso di sottofondo realizzato con tufo, intonaci friabili o con resistenza a trazione inferiore al ns. prodotto (tipo premiscelati comunemente utilizzati), è necessario rinforzare la superficie con il ns. prodotto Poliresin L2, dato a rifiuto sulla superficie con proporzione di una parte di Poliresin L2 e 3 parti di acqua, la posa in opera del premiscelato Starmix, può avvenire dopo circa 3 ore dall'ultima applicazione. Il Poliresin L2 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 Poliresin L2 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 rapporto 1/5 di diluizione della resina in acqua. Dopo la diluizione è importante mescolare di tanto in tanto per ripristinare l'omogeneità della dispersione.



AVVERTENZE

Il Poliresin L2 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.

RESA

Su supporti mediamente porosi il consumo è di ca. 200g/m²

STOCCAGGIO

Il Poliresin L2 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.

Conservare in luogo protetto e a temperature da 0° a +40°C.

CONFEZIONE

Tanica di plastica da 5 Kg.

Le informazioni ivi contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche o di laboratorio alla data sopra riportata. Non possiamo quindi garantire che questi siano esaurienti, poiché l'uso del prodotto, non cade sotto il nostro diretto controllo. È responsabilità del Cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. La Design Systems si riserva di variarle senza preavviso. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente. La Design Systems consiglia di effettuare sempre delle prove prima di applicare il prodotto, questo per garantirsi l'idoneità del prodotto stesso.