



# INTOCOL PP LIGHT



**ADESIVO E RASANTE ALLEGGERITO CON SFERE DI VETRO BASE LEGANTI IDRAULICI SPECIALE PER PANNELLI DI POLISTIROLO, POLISTIRENE, POLIURETANO, SUGHERO, LEGNO CEMENTO**  
Conforme alla norma UNI EN 998-1

## DESCRIZIONE

Adesivo e rasante premiscelato alleggerito con sfere di vetro a base di leganti idraulici ad elevato livello qualitativo costante, prodotto con impianto computerizzato, da applicare a mano, specifico per l'ancoraggio e la rasatura dei pannelli isolanti di polistirolo, polistirene (anche gofrato), poliuretano, sughero, legno cemento.

## COMPOSIZIONE

Leganti idraulici, sfere di vetro cave, inerti silicei selezionati di granulometria da 0 a 0,6 mm, additivi sperimentati per lo specifico impiego che conferiscono al prodotto elevatissime caratteristiche di adesione ed elasticità.

## CARATTERISTICHE

Una scelta accurata e selettiva delle materie prime condotte ad una perfetta curva granulometrica, grazie all'utilizzo di impianti di frantumazione propri, producono con la sola aggiunta di acqua una malta eccezionalmente leggera, plastica e facilmente lavorabile. Utilizzata come adesivo lega perfettamente su tutti i tipi di sottofondo interni ed esterni purché stabili; come rasante aderisce perfettamente su tutti i tipi di pannelli isolanti. Non fessura, non distacca è traspirante e resistente all'urto. Costituisce l'adesivo ed il rasante ideale per la posa e la rasatura in interno ed esterno di pannelli isolanti di polistirolo, polistirene (anche gofrato), poliuretano, sughero, legno cemento.



## DISPONIBILITÀ

INTOCOL GPP LIGHT: Grigio;  
INTOCOL BPP LIGHT: Bianco;

## UTILIZZO

INTOCOL PP LIGHT è un adesivo/rasante premiscelato a base di leganti idraulici a ritiro compensato ed essiccazione controllata, ingelivo con ottime caratteristiche di registrabilità, ottima resistenza all'umidità, all'invecchiamento, agli acidi ed alcali. Ideale per l'ancoraggio e la rasatura di pannelli isolanti, da applicarsi come:

### Adesivo

Direttamente su qualsiasi superficie interna ed esterna purché stabile come: laterizio e termolaterizio, murature miste o in pietra o in tufo, intonaci base cemento vecchi e nuovi, calcestruzzo, predalles. Specifica per la posa di qualsiasi tipo di pannello isolante in polistirolo e/o polistirene e/o poliuretano. Si raccomanda di ricoprire almeno il 40% della superficie del pannello isolante.

### Rasante

Direttamente su qualsiasi tipo di pannello isolante in polistirolo e/o polistirene e/o poliuretano. Idoneo, per le sue doti di adesione ed elasticità, anche su superfici in calcestruzzo, rivestimenti rustici, plastici e/o minerali, intonaci tradizionali o premiscelati a base di calce e cemento sia nuovi che vecchi anche se verniciati purché in ottimo stato di conservazione, su intonaci che presentano lesioni da ritiro, con applicazione nella prima mano di MALVIN NET, rete porta intonaco in fibra di vetro maglia 4x4 mm da minimo 155 gr, certificata ETAG 004.

## APPLICAZIONE

- Preparazione dei supporti asportando tutte le parti fatiscenti ed inconsistenti; eliminando corpi estranei, quali polveri, fango, bitume, macchie d'olio, ecc.
- Necessità di bagnare, preventivamente, le superfici particolarmente assorbenti o secche oppure esposte a climi torridi.
- Da impastare a mano o con miscelatore a basso numero di giri fino a che l'impasto sia omogeneo.
- L'INTOCOL PP LIGHT come collante va applicato sui pannelli isolanti per cordoli o per punti o con spatola dentata, comprimendo l'INTOCOL PP LIGHT sui pannelli prima con la parte liscia della spatola e successivamente con la parte dentata in modo da omogeneizzare gli assorbimenti non intaccando così le prestazioni del prodotto. Si raccomanda di ricoprire almeno il 40% della superficie del pannello isolante.
- Applicare poi i pannelli a giunti sfalzati e procedere poi al fissaggio meccanico con appositi chiodi in plastica.
- Per supporti difficili impastare INTOCOL PP LIGHT con lattice "INTOGUM".  
L'INTOCOL PP LIGHT come rasante va applicato sui pannelli isolanti dopo almeno 3 giorni dall'applicazione, applicare una prima mano nella quale annegare rete porta intonaco in fibra di vetro specifica per cappotto ed applicare poi una seconda mano avendo cura di coprire completamente la rete e rendere quindi le superfici adatte per ricevere rivestimento colorato.
- In caso di temperature elevate, con vento e bassa umidità, si consiglia di proteggere dalla rapida essiccazione inumidendo i supporti.

# INTOCOL PP LIGHT



- Applicare su calcestruzzo privo di polvere e tracce di disarmanti.
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con pericolo di gelate nelle 24 ore.
- Non applicare in pieno sole o con forte vento.
- Non applicare su supporti inconsistenti e friabili.
- Non applicare su supporti freschi di applicazione.
- Non applicare in presenza di pioggia battente.
- Non aggiungere altri materiali al prodotto.
- INTOCOL PP LIGHT va lavorato a temperatura compresa tra + 5 ° C e + 30 ° C.
- Tempo di attesa per esecuzioni di rivestimento colorato almeno 7/10 giorni.

## RESA

### Come adesivo

Incollaggio a punti 2/2,5 kg/mq;      Incollaggio a piena superficie 3,5/4,5 kg/mq.

### Come rasante

2,5/3 kg/mq per 2 mani

## IMBALLO

Sacchi di carta multistrato con film protettivo da kg 22 su pallets in legno da 15,40 ql. (70 sacchi).

## DATI TECNICI SECONDO NORMA UNI EN 998-1

<b>Acqua d'impasto</b>	~25-30%
<b>Granulometria EN 1015-1</b>	≤ 0,6 mm
<b>Peso specifico EN 1015-10</b>	1.053 kg/m <sup>3</sup> ± 10%
<b>PH impastato</b>	12
<b>Ritiro plastico in cond. Termoigr. Standard</b>	Assente
<b>Tempo di lavorabilità EN 1015-9</b>	60 minuti
<b>Tempo di vita dell'impasto</b>	6 ore
<b>Resistenza a compressione a 28 gg EN 1015-11</b>	≥ 5 N/mm <sup>2</sup> (Categoria CS III)
<b>Resistenza a flessione a 28 gg EN 1015-11</b>	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Flessibilità</b>	Ottima
<b>Adesione su laterizio a 28 gg EN 1015-12</b>	> 1,2 N/mm <sup>2</sup> FP: A
<b>Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore EN 1015-19</b>	μ ≤ 8
<b>Absorbimento d'acqua capillare EN 1015-18</b>	Classe "W1"
<b>Reazione al fuoco EN 998-1</b>	Classe "A1"
<b>Conducibilità termica EN 1745 p.A.12</b>	λ <sub>10,dry,mat</sub> = 0,22 W/Mk
<b>Nocività - Regolamento CE 1272/08</b>	Pericolo
<b>Durabilità</b>	NPD
<b>Classificazione UNI EN 998-1:2010</b>	GP-CSIII-W1/DOP nr. 292

## VOCE DI CAPITOLATO

L'incollaggio e la rasatura dei pannelli isolanti di polistirolo, polistirene (anche goffrato), poliuretano, sughero, legno cemento in interno ed esterno ; la rasatura di superfici in calcestruzzo, rivestimenti rustici, plastici e/o minerali, intonaci tradizionali o premiscelati a base di calce e cemento sia nuovi che vecchi anche se verniciati purché in ottimo stato di conservazione, di intonaci che presentano lesioni da ritiro, sarà realizzata con adesivo/rasante in polvere alleggerito con sfere di vetro, a base di leganti idraulici tipo "INTOCOL PP LIGHT" della MALVIN S.r.l., applicato a mano e da impastare con sola aggiunta d'acqua, con un consumo di 2/4,5 kg/mq come collante e di 2,5/3 kg/mq come rasante, con resistenza a compressione a 28 gg di categoria CS III .

Le caratteristiche prestazionali riportate si riferiscono a prove di laboratorio, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni climatiche e modalità di messa in opera. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



# MALVIN

