

# PLAM POL (A+B)

Resina poliuretanica bicomponente a base solvente

## DESCRIZIONE

Plam Pol Isoplam® è una resina bicomponente (A+B) di finitura, trasparente, antingiallente e poliuretanica per interni ed esterni che, dopo l'applicazione, indurisce a contatto con l'aria.

Plam Pol protegge le superfici trattate formando una pellicola idrorepellente uniforme, resistente alle soluzioni chimiche diluite di acidi e basi, all'azione dei raggi ultravioletti e delle atmosfere industriali inquinate.

## CARATTERISTICHE

Il film di Plam Pol Isoplam® possiede le seguenti caratteristiche:

- ottima adesione alla maggior parte dei supporti asciutti, opportunamente preparati;
- buona resistenza all'usura e all'incisione;
- buona flessibilità;
- stabilità alla luce;
- tonalizza il colore del supporto.

## PRINCIPALI APPLICAZIONI

Plam Pol Isoplam® viene impiegata su svariati tipi di supporto:

- come finitura antigraffio e idrorepellente per superfici decorative in Microoverlay® ;
- per protezione del calcestruzzo, dell'intonaco, del cotto, delle pietre calcaree e siliciche e delle superfici cementizie;
- come trattamento protettivo trasparente di pavimentazioni industriali a spolvero di quarzo, per facilitare la pulizia e ridurre l'assorbimento di liquidi.

## MODO D'USO

### *Preparazione del supporto.*

La superficie da trattare deve essere pulita, priva di polvere ed esente da macchie di olio e grasso.

Applicare su pavimenti e pareti perfettamente asciutti e maturi (per il calcestruzzo almeno 28 giorni, per il Microoverlay® qualche giorno, a seconda delle condizioni ambientali), preparati mediante carteggiatura o levigatura.

### *Preparazione del prodotto.*

Versare il componente B nel componente A e miscelare lentamente per 3-4 minuti con un trapano miscelatore a bassi giri (prestare attenzione a incorporare meno aria possibile: ciò causerebbe delle microbollicine durante le fasi di stesura che comprometterebbero l'esito estetico e funzionale della resina stessa); se applicata a rullo, diluire la prima mano con un 40-50% di Solvent RP Isoplam® (la seconda con un 10-20% di Solvent RP).

In caso di uso parziale della confezione, i due componenti vanno accuratamente dosati in peso (non a volume) nelle proporzioni indicate sull'etichetta. La miscela eventualmente inutilizzata invece non va mai posta in contenitori chiusi ma smaltita.

**Applicazione.**

Applicare in una o due mani mediante pennello, rullo a pelo raso o spruzzo airless.  
 Se si utilizzano pennello o rullo prestare attenzione a non creare stacchi o accumuli di prodotto.  
 Per la mano successiva attendere il completo indurimento della precedente.  
 La superficie sarà pedonabile dopo almeno 24-48 ore.

**Note.**

Plam Pol Isoplam® non può essere applicata su superfici umide o bagnate e quando si preveda pioggia nelle ore successive.  
 Si sconsiglia l'applicazione nei periodi freddi, con temperatura inferiore a +10°C e con alta percentuale di umidità atmosferica (>70%).  
 Sovraverniciature, eseguite a distanza di oltre 48 ore, richiedono una preventiva carteggiatura del substrato con carta abrasiva fine.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

DESCRIZIONE	
Aspetto fisico del prodotto: Comp. A Compl. B Miscela A+B	Liquido viscoso giallino Liquido trasparente Liquido trasparente
Aspetto del film indurito	Trasparente
Residuo secco % Comp. A (sia lucida che opaca) Comp. B	60±2 42±2
Peso specifico a 20°C g/ml (metodo MP01) Comp. A (opaca) Comp. A (lucida) Comp. B	1,04±0,05 1,03±0,05 1,02±0,05
Viscosità C.F.4 a 20°C sec (metodo MP04) Comp. A (opaca) Comp. A (lucida) Comp. B	70±7 80±8 28±4
Rapporto di miscela A+B (sia lucida che opaca)	100+100
A 20°C: Essiccazione fuori polvere Essiccazione fuori impronta Essiccazione completa	30 minuti 50 minuti 90-120 minuti
Intervallo tra le mani	90-120 minuti a seconda delle condizioni ambientali
Durata della miscela a 20°C	Ca 120 minuti a seconda delle condizioni ambientali

**CONSUMO**

In base all'assorbimento del supporto, varia da 80 a 150 g/mq per mano.

## CONFEZIONI E STOCCAGGIO

Plam Pol è disponibile sia lucida che opaca in confezioni da 10 kg (A+B).

In confezioni originali, sigillate e conservate in luogo protetto, i prodotti rimangono inalterati per un anno se tenuti in ambiente chiuso con temperatura compresa tra +10°C e +30°C (temono il gelo e l'umidità).

Il numero di lotto identifica la data di produzione. N° lotto = xxxxxx/xxxxx, le prime 7 cifre indicano il numero progressivo di produzione, le seguenti 5 cifre sono come segue: prime 2 cifre anno e seguenti 3 cifre giorno dell'anno di produzione.

Consultare la scheda di sicurezza del prodotto prima dell'utilizzo.

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI E SICUREZZA

Per la pulizia degli attrezzi usare Solvent RP Isoplam®.

Le resine poliuretatiche possono causare irritazioni: evitare perciò ogni contatto con la pelle e in particolare con gli occhi durante l'utilizzo. Indossare guanti, tuta di protezione, occhiali chiusi o visiera protettiva.

Consultare la scheda di sicurezza prima dell'uso.

I prodotti che compongono Plam Pol A+B sono destinati al solo uso professionale.

### IMPORTANTE:

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima dell'applicazione. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Isoplam sono destinati all'uso professionale e che Isoplam provvede all'addestramento periodico dei propri clienti che ne facciano richiesta. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato, lo fa a proprio rischio.