

PLAM POL (A+B)

Resina poliuretana bicomponente a base solvente

DESCRIZIONE

Plam Pol a+b Isoplam® è una resina poliuretana bicomponente (A+B) di finitura, trasparente e antingiallente 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 a+b 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 a+b 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 50% di Solvent RP Isoplam® (la seconda con un 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 almeno due mani di prodotto mediante rullo a pelo medio o in microfibra o spruzzo airless.

Se si utilizza il rullo prestare attenzione a non creare stacchi o accumuli di prodotto. Si consiglia di procedere uniformemente con rullo mediamente carico di resina e, con un rullo scarico, ripassare immediatamente in senso opposto sulla resina ancora fresca. Si raccomanda di non effettuare la resinatura dei bordi della superficie prima per poi resinare il centro successivamente: questo può comportare delle antiestetiche fasce di colore più accentuato lungo i bordi.

Per la mano successiva attendere la completa asciugatura della precedente (almeno 6 ore).

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.

Non utilizzare Plam Pol per resinare pavimentazioni esterne: consultare l'Ufficio Tecnico Isoplam per individuare il protettivo più idoneo.

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 idonea maschera per prodotti al solvente, 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.