

PLAM POL SHOWER W (A+B)

Resina poliuretana bicomponente a base acqua

DESCRIZIONE

Plam Pol Shower W A+B Isoplam® è una vernice particolarmente indicata per la protezione di superfici decorative spesso a contatto con l'acqua.

È una resina trasparente bicomponente antingiallente per interni ed esterni a base di polimeri poliuretatici e copolimeri acrilati che, dopo l'applicazione, indurisce a contatto con l'aria. È un prodotto in emulsione acquosa a basso impatto ambientale, che non rilascia vapori nocivi durante l'utilizzo.

Plam Pol Shower W A+B 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 Plam Pol Shower W A+B possiede le seguenti caratteristiche:

- ottima adesione alla maggior parte dei supporti asciutti, opportunamente preparati;
- buona resistenza all'usura e all'incisione;
- ottima idrorepellenza;
- buona flessibilità;
- stabilità alla luce;
- tonalizza leggermente il colore del supporto;
- ha un basso contenuto di VOC.

PRINCIPALI APPLICAZIONI

Plam Pol Shower W A+B Isoplam® viene impiegata su svariati tipi di supporto:

- come finitura antigraffio e idrorepellente per superfici decorative in Microoverlay® o in Skyconcrete®, soprattutto se a contatto con l'acqua (box e piatti doccia, bagni, ...);
- 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.

Le superfici devono essere perfettamente asciutte e mature (per il calcestruzzo almeno 28 giorni, per il Microoverlay® e per lo Skyconcrete® qualche giorno, a seconda delle condizioni ambientali), preparati mediante carteggiatura o levigatura.

Applicare una mano di Deco Epox W BI, opportunamente diluita, come uniformante di assorbimento e primer per le successive mani di Plam Pol Shower. Far asciugare.

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); diluire con un 30% di acqua distillata.

In caso di uso parziale della confezione, i due componenti vanno accuratamente dosati in peso (non a volume) nelle proporzioni indicate sull'etichetta e alla voce "caratteristiche tecniche" della presente scheda tecnica. 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 che potrebbero causare macchie biancastre. 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 Shower W A+B non può essere applicata su superfici umide o bagnate o in presenza di umidità di risalita e quando si preveda pioggia nelle ore successive.

Si sconsiglia l'applicazione nei periodi freddi, con temperatura inferiore a +10°C o maggiore di +35°C e con alta percentuale di umidità atmosferica (>70%).

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

Sovraverniciature, eseguite a distanza di oltre 48 ore, richiedono una preventiva carteggiatura del substrato con carta abrasiva fine.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DESCRIZIONE	
Aspetto del film indurito	Opaco Lucido
Residuo secco A+B	57±1% se opaca 54±1% se lucida
Peso specifico a 20°C (A+B)	1,00±0,05
Viscosità Brookfield a 20°C sec (A+B) (metodo ASTM D 2196)	35000±10000 sec
Brillantezza a 60°C	30-35 Gloss se opaca 80-85 Gloss se lucida
Resistenza all'usura (metodo Taber ASTM D 4060)	Perdita di peso <20 mg
Conf. da 10 kg: Rapporto di miscela A+B	100 parti di A+30 parti di B se opaca 100 parti di A+41 parti di B se lucida
A 20°C e 50% di U.R.: Essiccazione fuori polvere Sovrapplicazione Essiccazione fuori impronta Essiccazione completa	4 ore 6 ore 24 ore 7 giorni
Durata della miscela a 20°C (Pot Life)	Ca 2 ore 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 Shower W A+B Isoplam® è disponibile opaca oppure lucida nelle seguenti confezioni:

- se opaca le confezioni sono da 10 Kg (A=7,70 Kg; B=2,30 Kg);
- se lucida le confezioni sono da 10 Kg (A=7,10 Kg; B=2,90 Kg).

In confezioni originali, sigillate e conservate in luogo protetto con temperatura compresa tra +10°C e +30°C, i prodotti rimangono inalterati per un anno dalla data riportata sulla confezione (il numero di lotto indica, in sequenza, anno/settimana/giorno). Temono il gelo e l'umidità.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI E SICUREZZA

Per la pulizia degli attrezzi usare acqua.

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 Shower W 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.