

PLAMINA

Decorativo per interno ad effetto metallico

DESCRIZIONE

Plamina Isoplam[®] è un rivestimento decorativo per interno composto da speciali leganti esenti da solventi e da pregiate polveri metalliche.

Plamina permette di realizzare esclusivi effetti metallici lucidabili che valorizzano le superfici su cui vengono applicati.

Plamina Isoplam[®] è disponibile nelle versioni:

- bronzo;
- ferro;
- ottone;
- stagno;
- rame;
- zinco.

CAMPI D'IMPIEGO

Plamina[®] Isoplam[®], previo idoneo primer, è applicabile su oggetti (complementi d'arredo, banconi di negozi...), pareti e soffitti costituiti da:

- intonaci vecchi o nuovi a base di leganti idraulici;
- intonaci a base di gesso e calce;
- pitture sintetiche o minerali;
- cartongesso;
- calcestruzzo;
- legno, MDF, compensato, truciolare e simili;
- fibrocemento;
- metallo;
- PVC.

VANTAGGI

Plamina Isoplam[®]:

- è composto da prodotti esenti da solventi;
- è di facile applicazione;
- permette di ottenere effetti metallici materici grezzi o lisci che diventano, mediante lucidatura, lucidi;
- non è attaccabile da muffe.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- In presenza di superfici nuove ma stagionate e asciutte (cls, intonaco civile, gesso e cartongesso) applicare una mano di Deco Primer Finish Isoplam[®] colorato.
- In presenza di superfici vecchie asciutte (intonaci civili, tempere, traspiranti) provvedere a spazzolatura rimuovendo bene la polvere con un panno umido e applicare successivamente una mano di Deco Primer Finish Isoplam[®] colorato.
- In presenza di superfici che presentino muffe, trattare preventivamente con Iso San Isocolor[®] e applicare una mano di Deco Primer Finish Isoplam[®] colorato.
- In presenza di superfici asciutte sfarinanti, incoerenti o trattate con cere o saponi provvedere a carteggiare, pulire bene la superficie rimuovendo bene la polvere con un panno umido e applicare una mano di fissativo all'acqua Isoprimer Isocolor[®] e successivamente Deco Primer Finish Isoplam[®] colorato.

Deco Primer Finish Isoplam[®] è un primer a grana fine e a base acqua, ideale come fondo aggrappante per le finiture decorative. Si consiglia di carteggiare leggermente (e pulire via bene le polveri) il Deco Primer Finish una volta applicato e asciutto in modo da contenere i consumi del Plamina.

Si consiglia di colorare preventivamente Deco Primer Finish di una tonalità che si avvicini al colore del metallo scelto.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Il rapporto di miscela (in peso) dei tre componenti è:

1 parte comp A + 1 parte comp B + 4 parti metallo

Es. per 1 mq su superficie liscia si ha un consumo indicativo di: 0,15 Kg di comp A + 0,15 Kg di comp B + 0,6 Kg di metallo

Omogeneizzare il componente A per evitare possibili sedimentazioni.

Versare il componente B nel componente A e miscelare per circa 2 minuti con trapano miscelatore a bassi giri.

Aggiungere gradualmente, continuando a mescolare, Plamina Metallo in polvere fino ad ottenere una miscela omogenea.

La miscela così ottenuta va mescolata frequentemente in modo da impedire il formarsi di sedimenti sul fondo del contenitore.

L'impasto ha un tempo di lavorabilità di ca 30-60 minuti a seconda delle temperature.

Nota: per l'applicazione in verticale (es. pareti) e per ottenere effetti lisci e uniformi si raccomanda l'utilizzo dell'additivo Addensante per Plamina Isoplam[®]: ne va aggiunto un 1% alla miscela per impedire colature del prodotto.

In questo modo è anche possibile creare effetti decorativi con gli speciali rulli.

APPLICAZIONE, LEVIGATURA E LUCIDATURA

La temperatura di utilizzo dovrà essere compresa tra i 10°C e i 30°C. Non utilizzare in caso di temperature estreme. Non utilizzare in presenza di umidità di risalita.

Su superficie opportunamente preparata e completamente asciutta, applicare l'impasto con spatola flessibile creando uno strato sottile.

Pulire l'attrezzatura con acqua subito dopo l'utilizzo.

In caso di uso parziale delle confezioni, i 3 componenti vanno accuratamente dosati in peso (non a volume) nelle proporzioni indicate. La miscela eventualmente inutilizzata non va mai posta in contenitori chiusi ma smaltita.

A indurimento completamente avvenuto, dopo circa 48 ore (a seconda del tipo di supporto e delle condizioni ambientali) si può procedere con la levigatura che andrà eseguita con dischi abrasivi Abranet nella seguente sequenza:

1. grana 80
2. grana 120
3. grana 180
4. grana 240
5. grana 320.

Si suggerisce di modulare la velocità di levigatura (iniziando sempre con basse velocità) a seconda del risultato estetico che appare e dello stato di usura del disco. Si raccomanda di non surriscaldare la superficie e di rimuovere i residui di polvere dopo ogni passaggio.

Proseguire con la lucidatura con dischi spugna Abralon nella seguente sequenza:

1. grana 500
2. grana 1000
3. grana 2000
4. grana 4000.

Si suggerisce di modulare la velocità di levigatura a seconda del risultato estetico che appare e dallo stato di usura del disco. Si raccomanda di non surriscaldare la superficie e di rimuovere i residui di polvere dopo ogni passaggio.

Al termine della lucidatura pulire la superficie con un panno in microfibra aiutandosi con un detergente neutro.

Per ottenere un effetto estetico ancora più apprezzabile applicare la pasta lucidante Plamina Lux Isoplam® utilizzando una cuffietta in lana d'agnello per la lucidatura.

INFORMAZIONI TECNICHE

Aspetto componente A	Liquido limpido
Aspetto componente B	Liquido ambrato
Aspetto componente metallo	Polvere (l'aspetto e la colorazione dipendono dal tipo di Plamina Metallo scelta)
Rapporto di miscela in peso (A+B+metallo)	1:1:4
Pot Life della miscela A+B+metallo	Ca 30 minuti a 25°C, UR 60%
Essiccazione al tatto della miscela A+B+metallo	Ca 12 ore a 20°C
Levigatura	Dopo almeno 48 ore a 20°C

CONSUMI

I consumi complessivi della miscela di Plamina variano da 0,8 a 1,2 kg/mq in base al tipo di supporto e alla finitura che si desidera ottenere.

1 Kit, composto da 1 kg A+1 kg B + 4 Kg metallo, permette di realizzare un effetto liscio lucido di ca 8 mq su un supporto liscio e poco assorbente.

Si raccomanda di effettuare delle prove preliminari per determinare l'effettivo consumo.

CONFEZIONI

Plamina è venduta in confezioni composte da:

- Plamina comp. A in confezione da 1 Kg + Plamina comp. B in confezione da 1 Kg;
- Plamina Metallo (polvere metallica nelle 6 versioni) in confezioni da 1 kg o da 4 Kg;
- Addensante per Plamina in confezioni da 1 Kg.

CONSERVAZIONE, SCADENZA, GARANZIA E SICUREZZA

Conservare in luogo fresco e sicuro a temperature comprese tra 5°C e 30°C.

Tenere i contenitori ben sigillati.

La durata in magazzino dei tre componenti è di 12 mesi, al riparo da umidità e nelle confezioni originarie sigillate.

La data di confezionamento è riportata sulla confezione (il numero di lotto indica, in sequenza, anno/settimana/giorno).

Consultare la Scheda di Sicurezza dei prodotti prima dell'uso.

IMPORTANTE

I prodotti che compongono Plamina Isoplam® sono formulati per essere usati come nell'applicazione sopraindicata. L'aggiunta di qualsiasi altro prodotto al sistema compromette il risultato finale della superficie.

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. I dati possono essere variati in ogni momento. La presente scheda sostituisce e annulla le precedenti.

I prodotti sono destinati all'uso professionale. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato lo fa a proprio rischio. Isoplam Srl organizza periodicamente dei corsi per i propri clienti che ne facciano richiesta.