

ISO METAL

Finitura decorativa ad effetto metallizzato

DESCRIZIONE

Iso Metal Isocolor® è una pregiata pittura decorativa murale da interno all'acqua, adatta a ricreare preziosi effetti metallizzati.

E' fornito in due versioni:

- base gold;
- base silver.

A queste basta aggiungere i Toner pigmenti concentrati colorati secondo le indicazioni contenute nella cartella colori Lustrò Isocolor® per ottenere pregevoli varietà di tinte.

CAMPI D'IMPIEGO

Iso Metal Isocolor® è applicabile su vari tipi di intonaci interni (intonaco tradizionale, malta fine, gesso etc.), cartongesso e altri supporti ai quali si voglia donare un'elegante atmosfera nobiliare.

Può anche essere impiegato per decorare e impreziosire arredi previa applicazione di primer idoneo.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Iso Metal Isocolor®:

- dona un pregevole aspetto estetico;
- è di facile applicazione;
- ha un buon potere riempitivo;
- è a base acqua, inodore e ha un basso contenuto di Composti Organici Volatili (C.O.V.);
- è pigmentabile in tutte le sue versioni.

MODO D'USO

Preparazione del supporto

- In presenza di superfici nuove ma stagionate e asciutte (cls, intonaco civile, gesso e cartongesso) applicare una mano di Isofix Bianco Isocolor® fondo uniformante.
- In presenza di superfici vecchie asciutte (intonaci civili, tempere, traspiranti) provvedere a spazzolatura e rimozione di parti non coese, stuccatura con Rasastucco o Rasacolor Isocolor®, pulizia della superficie rimuovendo bene la polvere con un panno umido. Procedere poi a successiva applicazione di Isofix Bianco Isocolor®.
- In presenza di superfici asciutte sfarinanti, incoerenti o trattate con cere o saponi provvedere alla carteggiatura con carta abrasiva, successiva pulizia della superficie rimuovendo bene la polvere con un panno umido, all'applicazione di una mano di Isoprimer consolidante all'acqua e successivamente Isofix Bianco Isocolor®.
- In presenza di superfici con muffa provvedere a pulizia profonda della stessa con Iso San Isocolor® (sterilizzante antimuffa e antialga concentrato a base acqua) e applicazione di Isofix Bianco Isocolor®.

Colorazione.

Le colorazioni ottenibili per le basi di Iso Metal Isocolor® sono consultabili nella **cartella colori Lustro Isocolor®**. Nella stessa sono riportati i dosaggi dei vari Toner coloranti da utilizzare.

Una volta individuata la colorazione desiderata nella cartella colori, mescolare bene la base e il toner scelti, seguire le istruzioni indicate e aggiungere alle base Iso Metal la quantità di Toner indicata.

Mescolare uniformemente con spatola a mano per max 2 minuti o con mixer giroscopico elettrico a bassa velocità per max 30 secondi. E' importante non superare i tempi di miscelazione indicati per non compromettere le caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.

Applicazione.

La temperatura ambientale di applicazione deve essere compresa tra 8 e 30°C e l'umidità relativa ambientale deve essere inferiore al 70%, mentre quella del supporto deve essere inferiore al 10%.

Il prodotto è pronto all'uso.

Si consiglia di utilizzare materiale con lo stesso lotto al fine di evitare leggere variazioni cromatiche che potrebbero essere presenti tra un lotto di produzione e un altro. Mescolare sempre il prodotto prima dell'uso.

Con Iso Metal si possono ottenere diverse tipologie di finiture. Qui di seguito alcune.

a) Finitura dorata o argentata.

Applicare Iso Metal non diluito con rullo Isocolor®. Stendere prima dall'alto in basso, poi, incrociando, da sinistra a destra senza attendere l'asciugatura tra un passaggio e l'altro. Dopo ca 4-5 ore ripetere l'applicazione allo stesso modo.

b) Finitura tamponata velata.

Applicare Iso Metal diluito con ca 5-10% di acqua. Stendere il prodotto con pennello o rullo su piccole porzioni di parete (circa 50x50 cm) e immediatamente tamponare la parte con il Rossotto Isocolor®. Continuare con la medesima modalità per il resto della superficie.

c) Finitura metallo.

Il supporto deve essere precedentemente rasato con Rasastucco per renderlo particolarmente liscio e uniforme, il primer utilizzato dovrà essere Isofix Bianco. Diluire Iso Metal con ca 15-20% di acqua e applicare a spruzzo (ugello 1,3 mm) in due mani. La prima mano va applicata da sinistra a destra e viceversa disponendo la farfalla della pistola orizzontalmente e immediatamente dall'alto in basso e viceversa disponendo la farfalla verticalmente. Una volta asciutta va applicata la seconda mano con le medesime modalità della prima.

Si raccomanda di lavare gli attrezzi subito dopo l'uso abbondantemente con acqua.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	Iso Metal Base Gold: fluido dorato Iso Metal Base Silver: fluido argentato
Confezioni	1 Lt - 4 Lt
Utensili per l'applicazione	Rullo in lana / pennello / spruzzo / tampone o rosotto
Diluizione	Pronto all'uso o diluito con acqua a seconda dell'effetto scelto
Peso specifico	1,18 ± 0,05 g/ml
Resa teorica	5-6 mq/Lt per le due mani
Secco in profondità a 23°C, UR 50%	14-24 ore
pH	8-10
Viscosità Brookfield	13000 ± 4000 cps
Valore limite eu (dir. 2004/42/ec) cat. A/I: pitture per pareti e soffitti interni 200 g/Lt	max 5 g/Lt VOC

STOCCAGGIO E SICUREZZA

Iso Metal Isocolor[®] si conserva per almeno 12 mesi nelle confezioni originali ben chiuse e mantenute in luogo fresco ed asciutto e a temperature comprese tra +5 e +35°C.

Il prodotto teme il gelo.

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

I prodotti sono destinati al solo uso professionale: consultare la scheda di sicurezza del prodotto prima dell'uso.

IMPORTANTE

Questo prodotto è formulato per essere usato come nell'applicazione sopraindicata. L'aggiunta di qualsiasi altro prodotto 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.

E' indispensabile che vengano consultate anche le schede tecniche e di sicurezza degli altri prodotti menzionati nella presente scheda tecnica. Prodotto destinato all'uso professionale.