

ISOPLAST

Pittura superlavabile semiopaca

DESCRIZIONE

Isoplast Isocolor® è una pittura murale all'acqua sia per interno che per esterno, formulata con selezionate resine acriliche in emulsione, cariche pregiate ed alta percentuale di biossido di titanio che rendono il prodotto particolarmente resistente all'abrasione ad umido e al lavaggio.

Ha granulometria fine ed una media brillantezza ed abbina ad una buona capacità di copertura un'eccellente lavabilità che si mantiene costante nel tempo.

E' indicata per la tinteggiatura delle pareti degli ambienti molto trafficati come ristoranti, bar, scuole, uffici pubblici e degli ambienti ad igiene controllata come ambulatori, ospedali, mense...

E' altamente lavabile, non assorbente, liscio, atossico, resistente e di facile pulizia.

CAMPI D'IMPIEGO

Isoplast Isocolor® è applicabile su:

- intonaci civili (a cemento, a calce e a malta bastarda);
- gesso e cartongesso;
- calcestruzzo;
- fibrocemento.

Isoplast viene utilizzato per rivestire pareti di:

- ristoranti, bar, scuole, ambulatori, ospedali, uffici pubblici, mense, bagni...

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Isoplast Isocolor®:

- ha un ottimo potere coprente;
- è lavabile e facilmente pulibile con una spugnetta morbida e detergenti neutri;
- è a base acqua;
- è pigmentabile;
- è di facile applicazione.

MODO D'USO

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere ben asciutto e maturo, non deve essere friabile e non deve presentare umidità e sali in superficie.

Su superfici in intonaco:

- togliere, spazzolando o lavando, le eventuali efflorescenze presenti;
- in presenza di muffe, sterilizzare la superficie con Isosan Isocolor®;

Isocolor s.r.l. via Alcide de Gasperi 53, 31010 Maser (TV) ITALY T. +39 (0)423.565138 P.IVA: 04295200267

- se sono presenti vecchie pitturazioni, eliminare le parti che si sfogliano o che non aderiscono;
- livellare le irregolarità del supporto;
- riempire eventuali fessure con Rasastucco Isocolor[®].

Su superfici friabili o degradate applicare una mano di fissativo acrilico Isofix Isocolor[®].

Colorazione.

Il prodotto viene fornito naturalmente bianco.

E' possibile la colorazione:

- mediante nostro servizio tintometrico;
- mediante l'utilizzo di coloranti Isocolor[®].

Applicazione.

Isoplast può essere applicato in due mani a pennello, rullo o spruzzo.

Diluire il prodotto con acqua al 30-40% (prima mano) e 10-20% (seconda mano) a seconda degli impieghi e dei dispositivi di applicazione.

Il prodotto ha un essiccazione fuori tatto dopo 4-6 ore ed in profondità dopo 24 ore.

Non applicare a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C o con umidità dell'ambiente >80%.

Lavare gli attrezzi con acqua subito dopo il loro utilizzo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Classificazione secondo norma UNI EN 13300 "Prodotti e sistemi di verniciatura all'acqua per pareti e soffitti interni. Classificazione".

DESCRIZIONE	RISULTATO
Per impiego finale	Decorazione-protezione
Per tipo chimico di legante	Resina acrilica
Per stato di soluzione o dispersione del legante	Dispersione diluibile in acqua
Brillantezza	Media
Granulometria	Fine
Potere coprente in funzione della resa	Classe 3 con resa di 10 m ² /lt
Resistenza al lavaggio e all'abrasione ad umido	Classe 1

Caratteristiche tecniche

DESCRIZIONE	NORMA	RISULTATO
Peso specifico	sviluppato secondo norma UNI EN ISO 2811-1:2003	1.19 g/ml
Viscosità (Brookfield)	sviluppato secondo norma UNI EN ISO 2555:2002	22000 cPs

Prestazioni

DESCRIZIONE	NORMA	RISULTATO	ESITO
Opacità in funzione della resa (potere coprente)	ISO 6504-3:1998	≥ 95 e < 98 con resa 10m ² /lt (Classe 3)	PASSA
Resistenza al lavaggio e all'abrasione ad umido	EN ISO 11998:2001	Ldft=2.59 • m dopo 200 cicli di abrasione (Classe 1)	PASSA

RESA

Isoplast Isocolor[®] ha una resa di 10-12 mq/Lt per mano, a seconda dell'assorbimento e della tipologia del supporto.

CONFEZIONI, STOCCAGGIO E SICUREZZA

Isoplast Isocolor[®] è disponibile in vasi ermetici da 1 Lt, 2,5 Lt, 5 Lt e 15 Lt.

Isoplast Isocolor[®] si conserva almeno 12 mesi nelle confezioni originali ben chiuse e mantenute in luogo fresco ed asciutto e a temperature comprese tra 5 e 40°C.

Il prodotto è destinato all'uso professionale.
Consultare la scheda di sicurezza 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.