

ISOLPRIMER

Fissativo murale micronizzato inodore per esterni/interni solvent free

DESCRIZIONE

Isolprimer Isocolor[®] è un isolante idrodiluibile solvent free ad alta penetrazione particolarmente indicato per l'impregnazione e consolidamento di superfici minerali interne ed esterne. Formulato con polimeri dotati di particelle finissime è dotato di elevato potere penetrante in grado di consolidare superfici murali particolarmente sfarinanti e già verniciate con vari strati residui di vecchie pitture. Per le sue prestazioni, Isolprimer rappresenta una valida soluzione alternativa all'impiego del classico fissativo a base solvente, con la sostanziale differenza che sia l'applicazione che l'essiccazione si svolgono in presenza di bassissime emissioni di composti (VOC) organici volatili. Isolprimer migliora la coesione ed uniforma gli assorbimenti del supporto, creando l'ancoraggio ideale per i successivi strati di pittura, isolandoli dall'ambiente alcalino proprio dei supporti cementizi e similari.

CAMPI D'IMPIEGO

Isolprimer Isocolor[®] è applicabile su:

- superfici trattate con rivestimento termico "cappotto";
- intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici;
- superfici in calcestruzzo;
- superfici in gesso e cartongesso;
- vecchie pitture e rivestimenti di natura organica o minerale, asciutti, compatti, assorbenti e coesi;
- conglomerati di varia natura minerale purché assorbenti.

INFORMAZIONI TECNICHE

- Natura del Legante: microemulsioni a basso odore
- Solvente: acqua
- Massa volumica UNI EN ISO 2811-1: 1,00 ± 0,05 kg/l
- Tempo di efflusso UNI EN ISO 2431: 46[±]3" Coppa Iso n.3 a 25 °C
- Rapporto di Prova N 2494-2004 dell'Istituto di Ricerche e Collaudi M. Masini:
- Determinazione dei composti organici volatili (VOC): <35 mg/kg
- Determinazione della Formaldeide libera: <10 mg/kg
- Essiccazione (25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 30-40 min.; sovraverniciabile dopo 2 ore.
- Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC) Cat. H : primer fissanti (base acqua) : 50 g/l (2007) / 30 g/l (2010) ISOLPRIMER
Contiene max: 30 g/l VOC Il prodotto non richiede etichettatura ai sensi del D.L. 65 del 14/03/03 e successive modifiche ed aggiornamenti.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici in intonaco, gesso e cartongesso:

- Assicurarsi che il supporto abbia un tempo di maturazione di almeno 28 giorni.
- Controllare lo stato di conservazione. La superficie deve essere consistente. In caso contrario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.
- In presenza di muffe trattare la superficie con il Isosan Antimuffa Isocolor®. Rimuovere, spazzolando oppure mediante lavaggio le eventuali efflorescenze presenti.
- In presenza di vecchie pitture, asportare le parti sfoglianti e non perfettamente aderenti, mentre strati elevati di pitture a calce od a tempera devono essere completamente asportati bagnando abbondantemente la superficie e raschiando oppure utilizzando una idropulitrice.
- All'interno livellare le irregolarità del supporto e trattare i buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti con Rasastucco Isocolor®; carteggiare le stuccature ed i rappezzi con carta vetrata.
- Sigillare le fessurazioni con sigillanti adeguati.
- Eseguire eventuali rasature su intonaco con Rasastucco Isocolor® secondo la tipologia del supporto.
- Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.
- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e applicare uno strato di Isoprimer secondo le modalità riportate nelle indicazioni per l'applicazione.
- Dopo almeno 2 ore procedere all'applicazione del prodotto di finitura.

Superfici in calcestruzzo:

- Spazzolare le superfici ed eliminare eventuali strati di vecchie pitture in fase di sfogliamento.
- In presenza di muffe trattare la superficie con il detergente Isosan..
- Asportare le parti strutturali di cemento scarsamente aderenti.
- I tondini metallici delle armature che affiorano in superficie vanno spazzolati accuratamente e trattati.
- Ripristinare le parti mancanti con Rasastucco.
- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e applicare uno strato di Isoprimer secondo le modalità riportate nelle indicazioni per l'applicazione.
- Dopo almeno 2 ore procedere all'applicazione del prodotto di finitura.

Superfici in materiale lapideo o mattoni:

- Spolverare e pulire le superfici; in presenza di patina di sporco, croste superficiali, scaglie, ecc.. effettuare la pulizia con idrolavaggio, idrosabbatura, microsabbatura o pulizia chimica. E' consigliabile eseguire una prova preliminare per stabilire il metodo ed il tipo di pulizia più efficace.
- In presenza di muffe trattare la superficie con il detergente Isosan.
- Su supporto asciutto, procedere all'applicazione di 1-2 strati di fissativo Isoprimer secondo le modalità riportate nelle indicazioni per l'applicazione.

MODO D'USO

La temperatura dell'ambiente deve essere compresa tra 8 e 35 °C, quella del supporto tra 5 e 35°C; l'umidità relativa dell'ambiente deve essere <75%, l'umidità del supporto <10%. Evitare le applicazioni in presenza di condensa superficiale o sotto l'azione diretta del sole.

Isoprimer Isocolor® va preventivamente diluito con acqua:

- su gesso e cartongesso dal 50 al 100%;
- su intonaco, rasanti per cappotto, ed in presenza di vecchie pitture sfarinanti dal 100 al 200;
- su calcestruzzo dal 200 al 300%.

Isolprimer Isocolor[®] si applica a pennello o rullo in 1 o 2 strati (il secondo strato bagnato su bagnato). La giusta quantità di prodotto può essere valutata osservando la formazione, sulla superficie trattata, di una patina opalescente. Quantità troppo elevate di prodotto possono formare uno strato compatto che sfavorisce l'aderenza delle pitture successive, viceversa un'applicazione scarsa di fissativo rende difficoltosa l'applicazione con seguente aumento del consumo, diminuzione della capacità di ancoraggio della finitura e possibile disuniformità di assorbimento. La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.

CONSUMO INDICATIVO

Supporti ad intonaco tradizionale, rasanti modificati con resine sintetiche, gesso e cartongesso: 15-18 mq/Litro per mano. Supporti ad intonaci a base di calce o molto assorbenti: 8-10 mq/litro per mano. E' consigliabile eseguire una prova preliminare sul supporto specifico per determinare i consumi.

STOCCAGGIO E SICUREZZA

Isolprimer Isocolor[®] si conserva almeno 24 mesi nelle confezioni originali ben chiuse e mantenute in luogo fresco ed asciutto (tra 5 e 30°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.