

ISO DEFEND

Pittura traspirante antimuffa per interno

DESCRIZIONE

Iso Defend Isocolor® è una pittura murale all'acqua, traspirante ad elevata copertura, a base di emulsione acrilica. L'utilizzo di adeguati additivi biocidi e fungicidi rendono Iso Defend particolarmente idoneo per prevenire e bloccare la formazione di agenti biogeni (funghi, batteri e muffe), derivanti da fenomeni di condensa e simili, nelle superfici. Il prodotto si contraddistingue inoltre per l'eccellente permeabilità al vapore (traspirabilità) e l'ottimo potere coprente. Ha granulometria fine e finitura opaca.

E' adatta per la pitturazione di superfici murali interne.

CAMPI D'IMPIEGO

Iso Defend Isocolor® è applicabile su:

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

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Iso Defend Isocolor®:

- dona un gradevole aspetto opaco;
- ha un ottimo potere riempitivo;
- ha un'eccellente permeabilità al vapore (è traspirante);
- è a base acqua;
- è pigmentabile.

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 sin superficie.

- In presenza di supporti nuovi ma stagionati e asciutti non è necessario alcun pretrattamento degli stessi.
- In presenza di superfici deteriorate provvedere al rifacimento o consolidamento. Stuccare eventuali fessure con Stucco Isocolor® ed eventualmente applicare una mano di primer uniformante Isofix Isocolor®.

Colorazione.

Il prodotto viene fornito naturalmente bianco.

E' possibile la colorazione:

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

Applicazione.

La temperatura di applicazione deve essere compresa tra 8 e 35°C e l'umidità relativa ambientale deve essere inferiore all'80%.

Il prodotto va diluito con acqua al 30-40% per la prima mano e al 10-20% per la seconda mano.

Applicare con pennello, rullo o spuzzo in almeno due mani.

Lavare gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Classificazione secondo norma UNI EN 1062-1:1999 "Prodotti e cicli di verniciatura di opere murarie esterne e calcestruzzo" e norma UNI EN 13300 "Prodotti e sistemi di verniciatura all'acqua per pareti e soffitti interni. Classificazione"

Descrizione	Norma	Esito
Confezione		14 Lt – 4 Lt – 2,5 Lt
Resa teorica (consumo)		Ca 10 mq/Lt per una mano
Essiccamento fuori tatto in profondità		Dopo 4-6 ore Dopo 24 ore
Granulometria		Fine
Spessore della pellicola	UNI EN 1062-1:1999	Classe fino a 50 micrometri con un consumo di 0,101 Lt/mq
Peso specifico	UNI EN ISO 2811-1:2003	1,55 g/ml
Viscosità (Brookfield)	UNI EN ISO 2555:2002	30000 cPs
Permeabilità al vapore (traspirabilità)	UNI EN ISO 7783-2:2001	Sd=0.006 m μ=11 Spessore=639 μm "ALTA PERMEABILITA"
Opacità in funzione della resa (potere coprente)	ISO 6504-3:1998	≥ 98 e < 99.5 con resa 10m ² /lt (Classe 2)
Resistenza al lavaggio e all'abrasione ad umido	EN ISO 11998:2001	Ldft=49.43 μm dopo 200 cicli di abrasione (Classe 3)
Resistenza alla crescita di muffe	UNI 11021:2002 appendice C	Classe =0 (nessuno sviluppo)

STOCCAGGIO E SICUREZZA

Iso Defend 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 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.