

ISOWASH

Pittura all'acqua superlavabile

DESCRIZIONE

Isowash Isocolor® è un'idropittura superlavabile a base di resina vinilica in dispersione acquosa, adatta sia per interno che per esterno. Ha granulometria fine ed una media brillantezza ed abbina ad un'eccellente lavabilità una buona capacità di copertura.

CAMPI D'IMPIEGO

Isowash Isocolor® è applicabile su:

- intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici;
- supporti interni in calcestruzzo;
- supporti in gesso e cartongesso;
- vecchie pitture e rivestimenti di natura organica o minerale, asciutti, compatti, assorbenti e coesi;
- supporti di varia natura minerale purché assorbenti.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Isowash Isocolor®:

- è applicabile sia in interno che in esterno (tranne su cls esterno);
- è pigmentabile con coloranti Isocolor®;
- ha una buona traspirabilità e favorisce il passaggio del vapore acqueo attraverso i muri;
- è resistente agli agenti atmosferici;
- ha un elevato potere coprente e si applica con estrema facilità;
- è a base acqua ed assicura quindi all'operatore condizioni lavorative salubri.

MODO D'USO

Preparazione del supporto:

Il supporto deve essere maturo, asciutto e ben coeso.

Se necessario provvedere al rifacimento o al consolidamento dello stesso.

In presenza di muffe applicare Isosan Antimuffa Isocolor® e provvedere a profonda pulizia.

Eventuali parti che si sfogliano o molti strati di pittura vanno rimossi.

In presenza di supporti leggermente sfarinanti applicare Isoprimer Isocolor®, adatto sia per interno che per esterno.

Non utilizzare su supporti in calcestruzzo esterni: Isowash Isocolor® non protegge contro l'aggressione dell'anidride carbonica, causa del degrado del cls.

In base al tipo di supporto si procede in maniera differente.

- Su supporti in intonaco, gesso o cartongesso:
 - a) all'interno: applicare una mano di Isofix trasparente Isocolor® fissativo, livellare le irregolarità della superficie e trattare eventuali buchi e crepe con Rasastucco Isocolor®. Una volta asciutto, applicare una mano di Isofix bianco Isocolor®, fissativo acrilico base acqua.

- b) all'esterno: livellare le irregolarità con Rasacol Isocolor®. Applicare poi una mano di Isofix bianco Isocolor®.
- su supporti in calcestruzzo interni: trattare eventuali tondini metallici con Convertitore di Ruggine Isocolor® (boiaccia passivante). Applicare una mano di Isofix trasparente Isocolor® fissativo, livellare le irregolarità della superficie e trattare eventuali buchi e crepe con Rasastucco Isocolor®. Una volta asciutto, applicare una mano di Isofix bianco Isocolor®, fissativo acrilico base acqua.

Applicazione.

La temperatura ambientale di applicazione deve essere compresa tra 10 e 35°C con un'umidità relativa inferiore al 75%. La temperatura del supporto deve essere compresa tra 5 e 35°C con umidità inferiore al 10%. Evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole.

Applicare almeno 2 mani di Isowash Isocolor®

- Se applicato con pennello: stendere il prodotto diluito con un 30-40% di acqua la prima mano e con un 10-20% di acqua la seconda;
- Se applicato con rullo: stendere il prodotto diluito con un 25% di acqua;
- Se applicato ad airless o spruzzo: applicare il prodotto diluito con acqua qb, a seconda dell'apparecchiatura e della pressione di esercizio utilizzate.

Pulire quanto prima tutti gli attrezzi con acqua.

Dopo l'applicazione, le superfici all'esterno devono essere protette da pioggia e umidità fino alla completa essiccazione (dopo ca 48 ore a 20°C).

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

CARATTERISTICHE	METODO D'ANALISI	VALORE
Densità (peso specifico)	ML017_0:2000 sviluppato secondo norma UNI EN ISO 2811-1:2003	1,54 g/ml
Viscosità (Brookfield)	ML025_0:2000 sviluppato secondo norma UNI EN ISO 2555:2002	33000 cPs
Granulometria		fine
Brillantezza		Media (semiopaca)
Opacità in funzione della resa (potere coprente)	ISO 6504-3:1998	≥ 95 e < 98 con resa 10m ² /lt (Classe 3)
Resistenza al lavaggio e all'abrasione ad umido	EN ISO 11998:2001	Ldft=7.5 μm dopo 200 cicli di abrasione (Classe 2)
Essiccazione a 20°C		
Fuori polvere al tatto		4-6 ore
Sovraverniciatura		Dopo 4 ore

Essiccazione massima finale		48 ore
-----------------------------	--	--------

CONSUMI

La resa teorica è di 8-10 mq/l per mano.

La resa pratica dipende dal tipo di applicazione e dal grado di assorbimento del supporto.

COLORI E CONFEZIONI

E' possibile pigmentare Isowash Isocolor® con pigmenti specifici Isocolor®.

Le confezioni disponibili sono da 1 Lt, da 2,5 Lt, da 5 Lt e da 15 Lt.

STOCCAGGIO E SICUREZZA

Isowash 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 teme il gelo e temperature sopra i 35°C.

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.