

ISO LAC

Smalto sintetico al solvente

DESCRIZIONE

Iso Lac Isocolor® è uno smalto monocomponente colorato a base di resina alchidica lungo olio, adatto per applicazioni su legno e metallo sia per interni che per esterni. Dona brillantezza e ha notevole resistenza al graffio e agli agenti atmosferici.

CAMPI D'IMPIEGO

Iso Lac Isocolor® è applicabile su:

- superfici in legno sia nuove che vecchie o precedentemente verniciate (porte, infissi, battiscopa, travi...);
- ferro e leghe d'acciaio anche già verniciate (ringhiere, cancellate, infissi metallici...);
- plastica (PVC), leghe leggere, lamiere zincate opportunamente trattate.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Iso Lac Isocolor®:

- è applicabile sia in interno che in esterno;
- è disponibile sia lucido che opaco;
- è pigmentato con coloranti atossici e resistenti alla luce;
- è resistente ai graffi;
- è resistente agli UV e agli agenti atmosferici;
- sopporta bene anche atmosfere aggressive come quella marina, montana e industriale;
- è poco ingiallente;
- è elastico e coprente e si applica quindi con estrema facilità;
- non contiene sostanze nocive come piombo o cromo;
- contiene solventi a bassa infiammabilità.

MODO D'USO

Preparazione del supporto:

- su ferro se necessario stuccare con stucco metallico Isocolor®: sgrassare, pulire e trattare preventivamente con Iso Ruggi primer Isocolor®;
- su ferro zincato, plastica, leghe leggere: applicare Iso Zinc primer;
- su legno se necessario stuccare con stucco per legno Isocolor®: levigare, pulire e trattare preventivamente con Iso Cementite Isocolor® al solvente;
- su supporti già rivestiti con Iso Lac Isocolor®: sgrassare, carteggiare e pulire la superficie poi riapplicare una o due mani di prodotto.

Applicazione.

La temperatura 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 un'umidità inferiore al 10%. Evitare le applicazioni in presenza di condensa o sotto l'azione diretta del sole.

- Se applicato con pennello o rullo: applicare 2 mani di prodotto diluito con un 5-10% di Iso Ragia o Iso Sintex Isocolor® in caso fosse necessaria una rapida asciugatura diluire con Iso Nitro;
- Se applicato a spruzzo: applicare 2 mani di prodotto diluito con un 10-15% di Iso Ragia o Iso Sintex Isocolor® in caso fosse necessaria una rapida asciugatura diluire con Iso Nitro.

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

Pulire subito tutti gli attrezzi con Iso Ragia o Iso Sintex o Iso Nitro.

Note: nel caso di utilizzo di diversi lotti di prodotto colorato per il completamento di un lavoro si raccomanda di rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE	METODO D'ANALISI	VALORE
Densità (peso specifico)	ISO 2811	1,20 ±0,05 Kg/Lt
Viscosità di fornitura F6 a 20°C	ISO 2431	65±5"
Grado di macinazione	ISO 1524	< di 10µ
Residuo secco (percentuale di non volatili)	ISO 3251	65±2
Brillantezza (gloss a 60°C)	ISO 2813	LUCIDO: 90±5 OPACO: 20±5
Resistenza alla temperatura	ISO 3248	80÷90°C discontinua
Punto di infiammabilità	ISO1523	maggiore di 21°C
Essiccazione a 20°C		
Fuori polvere al tatto		6÷8 ore
Sovraverniciatura		12÷18 ore
Essiccazione massima finale		24÷36 ore
Spessore secco consigliato		30÷40 µ

CONSUMI

La resa teorica è di 10-11 mq/Lt per strato, si consigliano 2 mani di prodotto per ottenere lo spessore idoneo.
La resa pratica dipende dal tipo di applicazione e dal grado di assorbimento del supporto.

COLORI E CONFEZIONI

Iso Lac Isocolor[®] è disponibile nelle colorazioni RAL sia in versione lucida che opaca.
Le confezioni disponibili sono da 0,75 Lt e da 2,5 Lt.

STOCCAGGIO E SICUREZZA

Iso Lac Isocolor[®] si conserva almeno 12 mesi nelle confezioni originali ben chiuse e mantenute in luogo fresco ed asciutto.

Il prodotto teme il gelo e temperature sopra i 35°C.

Consultare la scheda e 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.

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