

ISO LAC RAPID

Smalto a rapida essiccazione al solvente

DESCRIZIONE

Iso Lac Rapid Isocolor® è uno smalto monocomponente colorato a rapida essiccazione a base di resina alchidica, adatto per applicazioni su metallo sia per interni che per esterni. E' largamente utilizzato in ambito industriale dove viene applicato a spruzzo o airless per la sua rapidità di asciugatura. Dona brillantezza e ha notevole resistenza al graffio e agli agenti atmosferici.

CAMPI D'IMPIEGO

Iso Lac Rapid Isocolor® è applicabile su:

- ferro e leghe d'acciaio anche già verniciate (ringhiere, cancellate, infissi metallici...);
- leghe leggere e lamiere zincate opportunamente trattate.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Iso Lac Rapid Isocolor®:

- è applicabile sia in interno che in esterno;
- è disponibile sia lucido che opaco;
- è pigmentato con coloranti resistenti alla luce;
- è resistente ai graffi;
- è resistente agli UV e agli agenti atmosferici;
- si applica con 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 supporti già rivestiti con smalti al solvente come Iso Lac Isocolor®: sgrassare, carteggiare e pulire la superficie e 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 all'85%; 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.

Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.

- Se applicato con pennello o rullo: applicare 2 mani di prodotto diluito con un 5-10% di Iso Nitro (per una più rapida essiccazione) o Iso Sintex Isocolor®;
- Se applicato a spruzzo: applicare 2 mani di prodotto diluito con un 10-15% di Iso Nitro (per una più rapida essiccazione) o Iso Sintex Isocolor®.

Pulire subito tutti gli attrezzi con 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
Aspetto		Liquido denso colorato
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±5
Brillantezza (gloss a 60°C)	ISO 2813	LUCIDO: 90±5 OPACO: 20±5
Resistenza alla temperatura	ISO 3248	80+90°C discontinua
Resistenza all'urto		Ottima resistenza
Punto di infiammabilità	ISO1523	Maggiore di 23°C
Spessore secco consigliato		35+50 µ per mano
Resistenza ad immersione in acqua	ISO 2812-2	Nessun difetto dopo 24 ore
Resistenza ad immersione in diesel	ISO 2812-1	Nessun difetto dopo 30 minuti
Resistenza ad immersione in acqua al 5% di soda Solvay	ISO 2812-1	Nessun difetto dopo 10 minuti
Test piegatura con mandrino conico	ISO 15184	Nessun difetto
Essiccazione a 20°C		
Fuori polvere al tatto		30+40 minuti
Sovraverniciatura		24+36 ore
Essiccazione massima finale		24+36 ore
VOC (Direttiva 2004/42/CE) :		32,79 % - 393,47 g/litro
VOC (carbonio volatile) :		28,03 % - 336,40 g/litro

CONSUMI

La resa teorica è di 10-11 mq/Lt per mano (consumo pari a 0,09-0,10 Lt/mq 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 Rapid Isocolor® è disponibile su ordinazione nelle colorazioni RAL sia in versione lucida che opaca. Le confezioni disponibili sono da 1 Lt e da 5 Lt.

STOCCAGGIO E SICUREZZA

Iso Lac Rapid 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 di sicurezza prima dell'uso.

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

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.