

ISO LAC MICA

Smalto ferromicaceo anticorrosivo

DESCRIZIONE

Iso Lac Mica Isocolor® è una finitura opaca monocomponente a base di resina alchidica, ossidi di ferro anticorrosivi, alluminio, fosfato di zinco e cariche lamellari, adatta per applicazioni su metallo sia per interni che per esterni. Dona una pregevole finitura moderna ma con un piacevole effetto antichizzato e ha notevole resistenza al graffio e agli agenti atmosferici.

E' disponibile nelle versioni:

- **Iso Lac Mica Grana Grossa:** ha una consistenza più materica, satinata e con un evidente effetto antichizzato;
- **Iso Lac Mica Grana Fine:** ha una consistenza fine e compatta.

CAMPI D'IMPIEGO

Iso Lac Mica Isocolor® è applicabile su superfici metalliche quali:

- metalli ferrosi o in leghe di acciaio (scale, ringhiere, infissi, travature, oggetti...);
- leghe leggere, materie plastiche e supporti zincati, opportunamente trattati con Iso Zinc Primer;
- legno, con opportunamente trattato con Iso Cementite;

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Iso Lac Mica Isocolor®:

- dona un moderno aspetto ferroso;
- è applicabile sia in interno che in esterno;
- è pigmentato con coloranti anticorrosivi;
- è resistente ai graffi;
- è resistente agli UV e agli agenti atmosferici;
- è resistente anche in ambienti umidi e con atmosfere industriali e marine;
- si applica con estrema facilità.

MODO D'USO

Preparazione del supporto:

- su metallo ferroso nuovo: avere cura di eliminare meccanicamente (anche mediante sabbiatura se necessario) la calamina eventualmente presente, sgrassare con Iso Nitro, pulire e trattare preventivamente con Iso Ruggi Primer Isocolor®;
- su metallo ferroso già verniciato: rimuovere gli strati di vecchie pitture sfoglianti carteggiare e pulire eventuali parti arrugginite se necessita stuccare con stucco metallico Isocolor®, trattare quindi con Iso Ruggi Primer Isocolor®;
- su ferro zincato, alluminio o leghe leggere: pulire e sgrassare la superficie, applicare quindi Iso Zinc primer;
- su plastica carteggiare, pulire e trattare con Spray Primer per plastica Isocolor® oppure ISo Zinc Primer;
- su legno se necessario stuccare con stucco per legno Isocolor®, carteggiare, pulire il supporto e trattarlo preventivamente con Iso Cementite Isocolor®;
- su supporti già rivestiti con Iso Lac o Iso Lac Mica Isocolor®: sgrassare, carteggiare con carta vetrata fine, pulire la superficie e riapplicare una o due mani di prodotto.

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

Applicazione.

La temperatura di applicazione deve essere compresa tra 8 e 35°C con un'umidità relativa inferiore al 75%; la temperatura del supporto deve essere compresa tra 5 e 35°C.

Il supporto deve essere completamente asciutto (far passare almeno 12 ore da eventuali trattamenti di preparazione del fondo).

Non applicare su superfici sotto l'azione diretta del sole.

Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.

- Se applicato con pennello o rullo: applicare il prodotto diluito con un 5-10% di Iso Sintex o Iso Nitro Isocolor® solo in caso fosse necessario un'asciugatura rapida del prodotto.
- Se applicato a spruzzo: applicare il prodotto diluito con un 10-15% di Iso Sintex o Iso Nitro Isocolor® solo in caso fosse necessario un'asciugatura rapida del prodotto.

Applicare 2 mani di prodotto a distanza di almeno 12 ore una dall'altra in modo da garantire un'adeguata protezione anticorrosiva.

Pulire quanto prima tutti gli attrezzi con Iso Ragia, Iso Sintex o Iso Nitro Isocolor®.

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) a 20°C | ISO 2811 | 1,20 ±0,05 Kg/Lt per entrambe le versioni |
| Viscosità di fornitura F6 a 25°C | ISO 2431 | 65"±5' |
| Grado di macinazione | ISO 1524 | < di 10µ |
| Residuo secco (percentuale di non volatili) | ISO 3251 | 68±2 |
| Resistenza alla temperatura | ISO 3248 | 80+90°C discontinua |
| Punto di infiammabilità | ISO 1523 | > 21°C |
| Essiccazione a 20°C | | |
| Fuori polvere al tatto | | 2+3 ore |
| Sovraverniciabilità | | dopo 12 ore |
| Essiccazione massima finale | | 24+36 ore |
| Spessore secco consigliato | | 50+60 µ |

CONSUMI

La resa teorica è di 10-11 mq/Lt per mano si consigliano sempre 2 mani di prodotto per ottenere lo spessore idoneo.

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

COLORI E CONFEZIONI

Iso Lac Mica Isocolor® è disponibile nella versione a grana grossa o a grana fine.

Le colorazioni sono consultabili nella cartella colori Iron Isocolor®.

Le confezioni disponibili sono da 0,75 Lt e da 2,5 Lt.

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

STOCCAGGIO E SICUREZZA

Iso Lac Mica Isocolor® si conserva almeno 24 mesi nelle confezioni originali ben chiuse e mantenute in luogo fresco ed asciutto.

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.