

ISO LAC ACQUA MICA

Smalto all'acqua ferromicaceo

DESCRIZIONE

Iso Lac Acqua Mica Isocolor[®] è uno smalto antiruggine ferromicaceo monocomponente acrilico base acqua, adatto per interni ed esterni. La sua consistenza a grana grossa dona un effetto antichizzato alla superficie trattata. Soddisfa i requisiti dalla norma UNI 11021 "Prodotti e sistemi per la verniciatura di ambienti in presenza di alimenti" ed è conforme ai requisiti del sistema di autocontrollo HACCP.

CAMPI D'IMPIEGO

Iso Lac Acqua Mica Isocolor[®] è applicabile su:

- ferro e ferro zincato, parti metalliche in carpenteria leggera;
- plastica;
- leghe leggere;
- legno;
- muro, supporti minerali e cementizi, gesso, intonaci in genere.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Iso Lac Acqua Mica Isocolor[®]:

- è applicabile sia in interno che in esterno;
- è pigmentato con coloranti atossici e resistenti alla luce;
- è disponibile nelle varianti di colore consultabili nella **cartella colori Iron**;
- è resistente agli UV e agli agenti atmosferici;
- è un ottimo sostituto dei prodotti a solvente nelle applicazioni che richiedono rapidità di essiccazione;
- è elastico e coprente e si applica quindi con estrema facilità;
- essicca velocemente;
- non contiene sostanze nocive come piombo o cromo;
- è a base acqua;
- è inodore e non infiammabile e si può quindi applicare in ambienti poco aerati;
- soddisfa i requisiti dalla norma UNI 11021 "Prodotti e sistemi per la verniciatura di ambienti in presenza di alimenti" ed è conforme ai requisiti del sistema di autocontrollo HACCP.

MODO D'USO

Preparazione del supporto:

- su ferro se necessario stuccare con stucco metallico Isocolor[®]: sgrassare, pulire e trattare preventivamente con Iso Ruggi Primer Acqua Isocolor[®];
- su ferro zincato, alluminio e leghe leggere: pulire e trattare preventivamente con Iso Zinc Primer Isocolor[®];
- su plastica: pulire e trattare con Iso Cementite Acqua o con Spray Primer per plastica Isocolor[®];
- su legno se necessario stuccare con stucco per legno Isocolor[®], carteggiare e pulire il supporto, trattarlo preventivamente con Iso Cementite Acqua Isocolor[®];

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

- su supporti minerali o cementizi: devono essere perfettamente stagionati, puliti e ben coesi; in presenza di muffe trattare con Iso San Sterilizzante Antimuffa Isocolor®; vecchie pitture vanno spazzolate via; stuccare e livellare eventuali irregolarità, crepe o buchi con Rasastucco Isocolor® e provvedere a carteggiatura; applicare una mano di Isofix Bianco o Isofix Quarzo Isocolor® per uniformare la superficie;
- su supporti già rivestiti con Iso Lac Acqua o Iso Lac Acqua Mica Isocolor®: sgrassare e pulire la superficie e 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%.

- Se applicato con pennello o rullo: applicare il prodotto tal quale o diluito con un 5-10% di acqua;
- Se applicato ad airless (ugello da 0,013" – 0,33 mm e pressione di 150/180 atm ca) o spruzzo (ugelli da 1,2 mm e pressione di 2-3 atm max): applicare il prodotto diluito con un 5-15% di acqua.

Applicare il prodotto in una o più mani.

Pulire quanto prima tutti gli attrezzi con acqua.

Note.

L'essiccazione del prodotto è rallentata in presenza di basse temperature ed elevata umidità. Iso Lac Acqua Mica Isocolor® non è consigliato per contatto con sostanze chimiche o per ambienti industriali aggressivi.

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±1,20 Kg/L
Viscosità di fornitura F6 a 20°C	ISO 2431	65"±5
Residuo secco (percentuale di non volatili)	ISO 3251	55±5
Brillantezza (gloss a 60°C)	ISO 2813	<20 gloss
Punto di infiammabilità	ISO 1523	Non infiammabile
Essiccazione a 20°C		
Fuori polvere al tatto		1±2 ore
Sovraverniciatura		Dopo 6-12 ore
Essiccazione massima finale		12-24 ore
Spessore secco consigliato		35±50 µ per mano
VOC (direttiva 2004/42/CE)		Max 130 diluito con 20% di acqua
d) pitture per finiture da interno/esterno per legno, metallo, plastica (b/a)		

CONSUMI

La resa teorica è di 10-11 m²/L per mano, si consigliano 2 mani per ottenere il corretto spessore di prodotto.
La resa pratica dipende dal tipo di applicazione e dal grado di assorbimento del supporto.

COLORI E CONFEZIONI

Iso Lac Acqua Mica Isocolor® è disponibile nelle colorazioni della cartella colori Iron Isocolor®.
Le confezioni disponibili sono da 0,75 Lt e 2,5 Lt.

STOCCAGGIO E SICUREZZA

Iso Lac Acqua Mica Isocolor® si conserva almeno 24 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.

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.