

ISO LAC ACQUA

Smalto all'acqua a rapida essiccazione

DESCRIZIONE

Iso Lac Acqua Isocolor[®] è uno smalto colorato monocomponente acrilico base acqua, non ingiallente, adatto per interni ed esterni che dona un ottimo effetto estetico 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 Isocolor[®] è applicabile (previa applicazione di idoneo primer) su:

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

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Iso Lac Acqua 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 agli UV e agli agenti atmosferici;
- non ingiallisce;
- è elastico e coprente e si applica quindi con estrema facilità;
- essicca velocemente;
- è un ottimo sostituto dei prodotti a solvente nelle applicazioni che richiedono rapidità di essiccazione;
- 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;
- crea un film liscio lavabile con i più comuni detersivi e disinfettanti. Risulta quindi anche molto indicato per ambienti ospedalieri, scolastici ecc.;
- 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 Isocolor[®];
- su ferro zincato, alluminio e leghe leggere: pulire e trattare preventivamente con Iso Zinc Primer Isocolor[®];
- su plastica: carteggiare, pulire e trattare con Iso Zinc Primer o con Spray Primer per plastica Isocolor[®];
- su legno, se necessario, stuccare con stucco per legno Isocolor[®], carteggiare e pulire il supporto e 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 o carteggiate; 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®;
- su supporti già rivestiti con Iso Lac Acqua 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 tal quale o diluito con un 5-15% di acqua.

Applicare il prodotto in una o più mani.

Pulire quanto prima tutti gli attrezzi con acqua.

Note.

Iso Lac Acqua 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 25°C	ISO 2431	65"±5
Residuo secco (percentuale di non volatili)	ISO 3251	55±5
Brillantezza (gloss a 60°C)	ISO 2813	LUCIDO = 80-90 GLOSS SATINATO = 20-30 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, spessore consigliato 2 mani.
La resa pratica dipende dal tipo di applicazione e dal grado di assorbimento del supporto.

COLORI E CONFEZIONI

Iso Lac Acqua Isocolor® è disponibile nelle versioni lucida e satinata colore bianco o nero e nelle colorazioni RAL su ordinazione.
Le confezioni disponibili sono da 0,75 Lt e 2,5 L.

STOCCAGGIO E SICUREZZA

Iso Lac Acqua 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.