

ISO RUGGI PRIMER

Fondo colorato antiruggine

DESCRIZIONE

Iso Ruggi Primer Isocolor[®] è un primer di adesione anticorrosivo al solvente, a base di resine alchidiche medio-lungo olio modificate, per la protezione di strutture metalliche. Può essere impiegato anche come fondo sul legno. E' applicabile sia in interno che in esterno. E' esente da sostanze nocive come piombo e cromo.

CAMPI D'IMPIEGO

Iso Ruggi Primer Isocolor[®] si utilizza come fondo su supporti in metallo o legno per successive applicazioni di cicli di verniciatura.

MODO D'USO

Preparazione del supporto

- Su ferro nuovo: eliminare residui di saldatura e calamina, sgrassare accuratamente la superficie con diluente o procedere con sabbatura o spazzolatura.
- Su ferro già verniciato: eliminare la ruggine (spazzolare o carteggiare) e applicare Iso Ruggi Convert Isocolor, convertitore di ruggine; eliminare le vecchie vernici non più aderenti, carteggiare e sgrassare con diluente.
- Su legno: carteggiare e rimuovere le polveri.

Applicazione

La temperatura di applicazione deve essere compresa tra 5 e 30°C con un'umidità relativa inferiore all'85%.

La temperatura del supporto deve essere superiore al punto di rugiada.

Non impiegare all'esterno in caso sia prevista pioggia nelle 24 ore successive all'applicazione.

Il supporto deve essere asciutto.

Mescolare accuratamente il prodotto prima dell'uso e diluirlo con 5-20% di Iso Sintex o Iso Ragia Isocolor.

Applicare una o due mani di prodotto con rullo, pennello, spruzzo (ugello da 1,5-1,8 mm e pressione 2-3 atm) o airless (ugello da 0.017", 0,43 mm e pressione di 180/200 atm) e far asciugare.

Pulire gli attrezzi con Iso Sintex o Iso Ragia.

Note

Iso Ruggi Primer non è consigliato per utilizzo per superfici in ambienti industriali pesanti e a contatto con contaminanti aggressivi (solventi, acqua e soluzioni acide o alcaline).

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

Iso Ruggi Primer Isocolor® è conforme alla norma ISO 12944-2 sulla durabilità dei cicli di verniciatura, per esposizione in ambienti da C1 a C4.

CARATTERISTICHE	METODO D'ANALISI	VALORE
Aspetto		Monocomponente colorato
Densità (peso specifico)	ISO 2811	1,60±0,05 Kg/L
Viscosità di fornitura F6 a 25°C	ISO 2431	65"±5
Residuo secco (percentuale di non volatili)	ISO 3251	80±2
Brillantezza (gloss a 60°C)	ISO 2813	<20
Resistenza al calore	ISO 3248	80-90°C discontinua
Punto di infiammabilità	ISO 1523	>21°C
Grado di macinazione	ISO 1524	<20 micron
Essiccazione a 20°C		2 ore
Fuori polvere al tatto		Dopo 18 ore
Sovraverniciatura		24-36 ore
Essiccazione massima finale		
Spessore secco consigliato		50 µ per mano
VOC (direttiva 2004/42/CE)		17,45 % - 261,70 g/L
i) pitture monocomponenti ad alte prestazioni (base solvente)		Voc espressi in g/L di prodotto pronto all'uso diluito con 10% di diluente sintetico, Voc prodotto max 500.

CONSUMI

La resa teorica è di 10 m²/L per mano (consumo indicativo: 0,1 L/m²)
 La resa pratica dipende dal tipo di applicazione e dalla geometria del supporto.

COLORI E CONFEZIONI

Iso Ruggi Primer Isocolor® è disponibile nelle colorazioni: bianco RAL 9003 e grigio RAL 7001.
 Le confezioni sono disponibili da 0,75 L e 2,5 L.

STOCCAGGIO E SICUREZZA

Iso Ruggi Primer 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.