

CARATTERISTICHE

È un sistema poliuretanico bicomponente trasparente a base solvente particolarmente indicato per il trattamento ignifugo di Classe 1 di qualsiasi tipo di manufatto in legno per arredamento interno.

Il ciclo è idoneo ad essere applicato su materiali legnosi ad eccezione di:

- materiali impiallacciati con tranciati o sfogliati di legno mediante collanti a base di resine di tipo termoplastico;
 - assemblati a struttura cellulare o listellare, includenti cavità d'aria o riempite con materiali di natura eterogenea;
- come previsto dalla norma UNI 9796/1990.

Il sistema è composto da *Ignisol Fondo A+B* e da *Ignisol Finitura A+B*

OMOLOGAZIONE
VE627PVI100002

PROPRIETA' DEL PRODOTTO

| | | METODO |
|---------------------------|--|--------------|
| RESISTENZA ALLA ABRASIONE | OTTIMA | |
| ELASTICITA' | BUONA | |
| ASPETTO SUPERFICIALE | LISCIO SATINATO | |
| RESIDUO SECCO IN PESO | Ignisol Fondo A 59-63% Ignisol Finitura A 58-62% Ignisol Fondo/Finitura B 44-48% | Interno PF25 |
| ESSICCAZIONE | <i>Ignisol Fondo:</i> SovrapPLICabile bagnato/bagnato 60-90'; Carteggiabile 8-12 h; SovrapPLICabile 8-12h <i>Ignisol Finitura:</i> Fuori polvere 20; Al tatto 90', Completa 12 h (dati a 23 °C 65% UR) | Interno PF2 |

SPECIFICHE

| | | METODO |
|----------------|--|-------------|
| PESO SPECIFICO | <i>Ignisol Fondo A</i> 1030-1130 g/l <i>Ignisol Finitura A</i> 1000-1100 g/l <i>Ignisol Fondo/Finitura B</i> 1000-1100 g/l | Interno PF3 |
| GLOSS | 29-31 (<i>Ignisol Finitura</i>) | Interno PF6 |
| POT LIFE | Mimino 2 h | Interno PF7 |
| ESSICCAZIONE | <i>Ignisol Fondo:</i> al tatto massimo 12 h <i>Ignisol Finitura:</i> al tatto 90' | Interno PF2 |

STOCCAGGIO

Utilizzare entro 12 mesi dalla produzione. Il prodotto deve essere immagazzinato nei contenitori originali a temperatura compresa tra +5°C e +30°C lontano da fonti di ignizione. Il componente B teme l'umidità e perciò si deve controllare che, una volta iniziato, il barattolo sia chiuso ermeticamente e che il volume di aria non sia superiore a 1/3 del volume totale. Se non è così, utilizzarlo entro breve tempo o travasare il prodotto in un barattolo più piccolo.

COLORI

Incolore.

MODALITÀ DI IMPIEGO

IMPIEGO

Su supporti in legno e derivati, come mobili, arredi vari, scenografie, messi in opera all'interno.

Prima di procedere con l'applicazione dei prodotti vernicianti, verificare che il legno sia pulito ed esente da grassi o macchie di resina e che la sua umidità sia compresa tra 8 e 10%. Mescolare bene la parte "A" prima di aggiungere il componente "B", quindi mescolare bene per omogeneizzare il prodotto.

Il prodotto è molto sensibile all'umidità che può provocare velature. Non procedere all'applicazione con temperatura inferiore a +10°C, umidità relativa maggiore a 65% ed in caso di nebbia o pioggia. Nel caso in cui il prodotto sia stato stoccato a basse temperature si consiglia di portarlo ad almeno 15 °C prima di procedere all'applicazione.

La completa durezza del film, e quindi la maggiore resistenza all'abrasione, si raggiunge dopo 4-5 giorni. Pulire gli attrezzi con *Acetone per lavaggio*.

N.B.: i dati riportati nella scheda tecnica si riferiscono ad un'applicazione di 133 g/m² di pittura umida, ad una temperatura di 23 °C ed U.R. del 65%. Spessori di pittura e dati ambientali (temp. ed U.R.) differenti possono provocare variazione dei tempi di essiccazione.

ATTREZZI

Spruzzo (convenzionale o aircoat).

RAPPORTO DI MISCELAZIONE

IgniSol Fondo: 100 A / 50 B in peso, in volume

IgniSol Finitura: 100 A / 50 B in peso, in volume

DILUIZIONE

Ignisol Fondo 10-20% Butol in peso, in volume

Ignisol Finitura 10-20% Butol in peso, in volume

RESA

Per classe 1

Ignisol Fondo 3.3 m²/kg (consumo 300 g/m²)

Ignisol Finitura 10 m²/kg (consumo 100 g/m²)

Per strato

Ignisol Fondo 6.7 m²/kg (consumo 150 g/m²)

Ignisol Finitura 10 m²/kg (consumo 100 g/m²)

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

+10°C +30°C

SISTEMA DI PITTURAZIONE

Legno-arredo

1. levigare con carta grana 150 e applicare *Ignisol Fondo* direttamente sul manufatto in due strati da 150 g/m² attendendo 8-12 ore l'uno dall'altra o provvedendo a levigare tra le due mani con carta grana 180-200. È possibile l'applicazione di 300 g/m² in due strati bagnato/bagnato attendendo 60-90' tra uno strato e l'altro.
2. Dopo 8-12 ore levigare con carta grana 180-200 ed applicare uno strato di

IGNISOL (Riplast Ignifuga 350)

Prodotti ignifughi e intumescenti

Ignisol Finitura per 100 g/m².

Manutenzione

Pulizia con acqua e detersivo. Verificare periodicamente lo stato di integrità del film di vernice; in caso di danneggiamenti rilevigare a legno e ripristinare il ciclo protettivo nella parte danneggiata.

VOCE DI CAPITOLATO

Sistema poliuretanico bicomponente trasparente a base solvente particolarmente indicato per il trattamento ignifugo di Classe 1 di qualsiasi tipo di manufatto in legno per arredamento interno, con consumo di 400 g/m².

AVVERTENZE

Per eseguire il lavoro a regola d'arte è indispensabile seguire le indicazioni per la preparazione della superficie contenute nei Book CAP Arreghini, nel ciclo applicativo e nella scheda tecnica. Le informazioni tecniche contenute hanno carattere indicativo. Si consiglia di adattarle alle condizioni specifiche di impiego. I dati di specifica e le informazioni tecniche sono stati determinati a +23°C con umidità relativa dell'ambiente del 65%. In condizioni diverse, i dati ed i tempi tra un'operazione e l'altra subiscono delle variazioni.

I nostri consigli sull'uso del prodotto si basano su osservazioni ed accurate ricerche effettuate in proprio. Sono state inoltre tenute in considerazione le esperienze acquisite nell'applicazione pratica. Tuttavia, a causa dell'enorme varietà di supporti e condizioni di applicazione, è indispensabile controllare l'idoneità all'impiego del prodotto e la sua efficacia mediante prove effettuate sulla specifica realizzazione.