

## CARATTERISTICHE

È un sistema poliuretanico bicomponente, pigmentato a base solvente 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 Color Fondo A+B* e da *Ignisol Color Finitura A+B*

OMOLOGAZIONE  
VE627PVI100002

## PROPRIETA' DEL PRODOTTO

### DEL

RESISTENZA ALLA ABRASIONE  
ELASTICITÀ  
ASPETTO SUPERFICIALE  
RESIDUO SECCO IN PESO

OTTIMA

BUONA

LISCIO SATINATO

*Ignisol Color Fondo A* 73-77%;  
*Ignisol Color Fondo B* 30-34%  
*Ignisol Color Finitura A* 62-66%;  
*Ignisol Color Finitura B* 30-34%

METODO

Interno PF25

ESSICCAZIONE

*Ignisol Color Fondo*  
Sovrapplicabile bagnato/bagnato 60-90',  
Carteggiabile 6-8h, Sovrapplicabile 6-8h  
*Ignisol Color Finitura*  
Fuori polvere 20'; Al tatto 1h30'; Completa 8h (dati a 23°C 65% UR)

## SPECIFICHE

PESO SPECIFICO

*Ignisol Color Fondo A* 1350-1450 g/l  
*Ignisol Color Fondo B* 950-1050 g/l  
*Ignisol Color Finitura A* 1300-1400 g/l  
*Ignisol Color Finitura B* 950-1050 g/l

METODO

Interno PF3

GLOSS  
ESSICCAZIONE

20-30 (*Ignisol Color Finitura*)  
*Ignisol Color Fondo*  
Al tatto: massimo 8h  
*Ignisol Color Finitura*  
Al tatto: massimo 1h30'

Interno PF6

InternoPF2

POT LIFE

*Ignisol Color Fondo* minimo 3 ore  
*Ignisol Color Finitura* minimo 3 ore

Interno PF7

## STOCCAGGIO

Utilizzare entro 6 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

Bianco.

## 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 150 g/m<sup>2</sup> di prodotto e dati ambientali (temp. ed U.R.) differenti possono provocare variazione dei tempi di essiccazione.

### ATTREZZI

Spruzzo (convenzionale o aircoat).

### RAPPORTO DI MISCELAZIONE

*Ignisol Color Fondo*: 100 A / 50 B in peso; 100 A / 70 B in volume

*Ignisol Color Finitura*: 100 A / 100 B in peso; 100 A / 135 B in volume

### DILUIZIONE

*Ignisol Color Fondo* 0-20% *Butol* in peso

*Ignisol Color Finitura* 5-25% *Butol* in peso

### RESA

per classe 1: *Ignisol Color Fondo* 3.3 m<sup>2</sup>/kg (consumo 300 g/m<sup>2</sup>)

*Ignisol Color Finitura* 6.7 m<sup>2</sup>/kg (consumo 150 g/m<sup>2</sup>)

per strato: 6.7 m<sup>2</sup>/kg (consumo 150 g/m<sup>2</sup>)

### TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

+10°C +30°C

### SISTEMA DI PITTURAZIONE

#### Legno-arredo

1. Levigato con carta grana 150 e applicare *Ignisol Color Fondo* direttamente sul manufatto in due strati da 150 g/m<sup>2</sup> attendendo 6-8 ore l'uno dall'altro, provvedendo a carteggiare tra i due strati con carta grana 180-200. È possibile l'applicazione di 300 g/m<sup>2</sup> in due strati bagnato/bagnato attendendo 60-90' tra uno strato e l'altro.

2. Dopo 6-8 ore carteggiare con carta grana 180–200 ed applicare uno strato di *Ignisol Color Finitura* per 150 g/m<sup>2</sup>.

### **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 poliuretano bicomponente, pigmentato 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 450 g/m<sup>2</sup>.

## **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 adattare 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.