

CARATTERISTICHE

È una pittura intumescente bianca idrodiluibile studiata e formulata per la protezione di classe 1 di supporti in legno e derivati, disposti a soffitto, parete o coltello (stands, scenografie, ecc.) messi in opera all'interno e che non debbano subire sollecitazioni meccaniche.

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.

OMOLOGAZIONE

VE627PVI100004

PROPRIETÀ' DEL PRODOTTO

ASPETTO SUPERFICIALE	OPACO	METODO
RESIDUO SECCO IN PESO	69-73%	Interno PF25
ESSICCAZIONE	Sovrapplicabile 18-24h; Completa 5 giorni	Interno PF2

SPECIFICHE

PESO SPECIFICO	1220-1320 g/l	METODO Interno PF3
----------------	---------------	-----------------------

STOCCAGGIO

Il prodotto deve essere immagazzinato nei contenitori originali a temperatura compresa tra +5°C e +30°C.

COLORI

Bianco.

MODALITÀ' DI IMPIEGO

IMPIEGO

Su supporti in legno e derivati, disposti a soffitto, parete o coltello, (stands, scenografie, ecc.), messi in opera all'interno e che non debbano subire sollecitazioni meccaniche.

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%.

Non procedere all'applicazione con temperatura inferiore a +5°C, umidità relativa maggiore a 70% ed in caso di nebbia o pioggia. È importante inoltre che l'ambiente sia aerato, per favorire l'evaporazione dell'acqua. 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 essiccazione avviene in circa 24 ore con temperatura compresa tra 21 e 25°C e con umidità relativa del 65%. Non procedere alla sovrapplicazione prima di 18-24h. Si ricorda che spessori maggiori di pittura applicata o condizioni ambientali differenti possono causare l'allungamento dei tempi di essiccazione indicati, in quanto viene rallentata l'evaporazione dell'acqua.

N.B.: i dati riportati nella scheda tecnica si riferiscono ad un'applicazione di 300 µm 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

Pennello: si consiglia di procedere con "pennellate corte" in modo da evidenziare meno i segni del pennello.

Rullo: ricorrere a rullo a pelo corto.

Spruzzo: airless senza filtri con ugelli da 0.029-0.035 pollici (0.75-0.90 mm), pressione di esercizio 120-230 bar (12-23 MPa).

DILUIZIONE

Pennello, Rullo pelo corto: 10-15% in peso con acqua mescolando bene il prodotto con trapano a frusta.

Airless: pronto all'uso.

RESA

Per classe 1

2.86 m²/kg (consumo 350 g/m²)

Per strato

Pennello: 2.6-2.9 m²/kg (consumo 340-380 g/m²)

Rullo pelo corto: 5.6-5.9 m²/kg (consumo 170-180 g/m²)

Airless: 2.2-4.2 m²/kg (consumo 240-450 g/m²)

Tali valori possono variare in relazione al tipo di profilo da trattare ed alle condizioni ambientali (temperatura, umidità relativa).

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

+5°C +30°C

SISTEMA DI PITTURAZIONE

Manufatti in legno, truciolare, MDF

Applicare *Ignisol W Color* in uno o due strati per 350 g/m², attendendo circa 18-24 ore di intervallo tra gli strati.

Manutenzione

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**

Pittura intumescente bianca idrodiluibile idonea per la protezione di classe 1 di supporti in legno e derivati, disposti a soffitto, parete o coltello, (stands, scenografie, ecc.), messi in opera all'interno e che non debbano subire sollecitazioni meccaniche con consumo di 350 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.