

**CARATTERISTICHE**

Prodotto di impregnazione superficiale del legno per uso interno ed esterno, altamente penetrante, con finitura che mette in evidenza la venatura. Disponibile in colorazioni semitrasparenti ottenute con pigmenti minerali micronizzati ad alta resistenza alla luce che conferiscono ai manufatti in legno trattati stabilità di tinta e protezione contro il deterioramento causato dagli UV e dagli agenti atmosferici, elementi indispensabili per la durata delle applicazioni, utili per salvaguardare nel tempo il manufatto.

La sua alta qualità assicura una buona bagnatura del poro del legno con basso rigonfiamento della fibra e una distribuzione di tinta omogenea; garantisce l'adesione degli strati di finitura e la loro corretta filmazione con ottimi risultati estetici sia nel professionale sia nel "fai da te". Si applica facilmente con attrezzi manuali.

Il prodotto assicura massima protezione dagli agenti atmosferici e dai raggi solari all'esterno, in condizioni di forte esposizione. Può essere utilizzato come fondo-finitura oppure sovrapplicato con altre finiture sintetiche.

**COMPOSIZIONE**

Prodotto formulato con resine alchidiche lungo olio in fase solvente, fungicidi che garantiscono resistenza alle muffe, ossidi di ferro trasparenti ed assorbitori UV che garantiscono la massima resistenza alla luce.

**PROPRIETÀ DEL PRODOTTO**

	VALORE	METODO
IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA	OTTIMA	
PENNELLABILITÀ	OTTIMA	
RESISTENZA AGLI UV E AGENTI ATMOSFERICI	OTTIMA	
RESISTENZA ALLE MUFFE	BUONA	
RESIDUO SECCO IN PESO	45-49%	Interno PF25
ESSICCAZIONE	Sovrapplicabile 16h; Completa 5 giorni	Interno PF2

**SPECIFICHE**

	VALORE	METODO
GLOSS	30-40	Interno PF6
PESO SPECIFICO	850-950 g/l	Interno PF3

**STOCCAGGIO**

Il prodotto è stabile 1 anno se immagazzinato nei contenitori originali a temperatura compresa tra +5°C e +30°C.

**COLORI**

Come da specifica cartella. Le tinte sono realizzabili con il sistema Arreghini Colors 16. Si consiglia di controllare la tinta con prove preliminari prima dell'applicazione, poiché il colore originale di ogni tipo di legno produce una diversa tonalità finale. Tra una produzione e l'altra la tinta può risultare leggermente diversa, è quindi necessario terminare il lavoro con la stessa produzione.

**IMPIEGO**

Come primo strato su superfici grezze di diverse specie legnose nel ciclo di verniciatura colorato semitrasparente con finitura alchidica o come impregnante e finitura in più strati, su manufatti quali serramenti, perlinati, travi e altri manufatti di carpenteria in legno. Per assicurare una buona resistenza nel tempo è indispensabile che il legno sia esente da resina e oli, ben essiccato (umidità del 15-18%) e carteggiato. Il manufatto inoltre deve presentare spigoli arrotondati e adeguate pendenze per evitare ristagni d'acqua.

Spessori elevati per strato e condizioni ambientali sfavorevoli rallentano l'essiccazione e l'indurimento in profondità. Accertarsi che lo strato precedente sia ben essiccato

prima di sovrapplicare. Sovrapplicare comunque entro 72 ore per garantire una buona adesione degli strati successivi; oltre le 72 ore è necessario carteggiare prima di sovrapplicare.

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.

Per la pulizia degli attrezzi utilizzare *Acquaragia VD 100*. La polvere della carteggiatura e/o spruzzatura e i residui secchi di vernice non devono essere accumulati perché provocano autocombustione.

**ATTREZZI**

Pennello

**DILUIZIONE**

Pronto all'uso

**RESA**10-12 m<sup>2</sup>/l per strato**TEMPERATURA DI  
APPLICAZIONE**

+5°C +30°C

**SISTEMA DI  
PITTURAZIONE****Manufatto nuovo di diverse specie legnose**

1. Levigare il legno con carta grana 150-180;
2. Applicare uno strato di *Dolomiti* nel colore desiderato;
3. Dopo 16h applicare un secondo strato di *Dolomiti*;
4. Dopo 16h spazzolare o carteggiare con carta grana 180-220 e applicare un terzo strato di *Dolomiti*; entro le 72 ore dall'applicazione del secondo strato la carteggiatura/spazzolatura è consigliata per ottenere un miglior risultato estetico, ma non è indispensabile ai fini dell'adesione.

**Manutenzione**

- A. Pulire accuratamente la superficie da sporco e polvere e carteggiare con carta grana 180-220;
- B. Applicare quindi due strati di *Dolomiti* attendendo 16h fra uno strato e l'altro.

**VOCE  
DI CAPITOLATO**

Impregnante - finitura alchidico per legno ad alta penetrazione, resistente alle muffe, pigmentato con ossidi di ferro trasparenti, additivato con filtri UV, con residuo solido del 47% utilizzato per la protezione di manufatti sottoposti ad alte sollecitazioni atmosferiche, con consumo medio di 85 ml/m<sup>2</sup> se usato come impregnante o 255 ml/m<sup>2</sup> se usato come impregnante e finitura.

**AVVERTENZE**

Per eseguire il lavoro a regola d'arte è indispensabile seguire le indicazioni per la preparazione della superficie contenute nei Book CAP Arreghini.

I dati di specifica 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. Le informazioni tecniche contenute hanno carattere indicativo. A causa dell'enorme varietà di supporti e condizioni di applicazione, si consiglia di controllare l'idoneità all'impiego del prodotto e la sua efficacia mediante prove effettuate sulla specifica realizzazione.