

## CARATTERISTICHE

Prodotto adatto per sistemi di verniciatura di manufatti in legno all'interno ed all'esterno, impermeabile all'acqua, facilmente applicabile, ideale per l'uso professionale in quanto dotato di elevata compatibilità, potere riempitivo e adesione su diversi tipi di impregnanti; assicura una finitura caratterizzata da elevata uniformità e da formidabili resistenze meccaniche e alle intemperie, elementi indispensabili per la durata delle applicazioni, utili per salvaguardare nel tempo il manufatto. La sua alta qualità consente di ottenere la soluzione estetica e tecnica per le diverse esigenze di verniciatura con un ottimo livello di finitura e con la massima protezione e resistenza del colore all'esterno anche in situazioni di forte esposizione in condizioni severe. Le caratteristiche di adeguata elasticità, resistenza al graffio e all'usura generano un film che rimane stabile, bello e resistente anche alle sollecitazioni dovute alla variazione dimensionale del supporto al mutare delle condizioni climatiche. E' formulato con filtri UV e resine acriliche in dispersione acquosa che garantiscono elevata protezione all'esterno in condizioni di forte esposizione ad agenti atmosferici e raggi solari, con finitura satinata ad "effetto cera". Assicura inoltre una buona bagnatura del poro con basso rigonfiamento della fibra in modo da poter essere utilizzato direttamente su impregnanti. E' disponibile in colorazioni semitrasparenti, che lasciano in evidenza la venatura del legno, ottenute con pigmenti minerali micronizzati ad alta resistenza alla luce. Le proprietà di adeguata distensione e bassa tendenza alle colature permettono facili applicazioni con attrezzi manuali o meccanici che consentono una finitura caratterizzata da elevata omogeneità estetica, spessore uniforme e adeguata copertura degli spigoli sia nel professionale sia nel "fai da te". Essendo inodore è particolarmente indicato per applicazioni in ambienti poco aerati. È realizzato con materie prime scelte per un basso impatto ambientale, con ridotto inquinamento e con minime emissioni in modo da preservare il benessere e la sicurezza degli utilizzatori.

### RESISTENZA ALL'ACQUA

Il prodotto essicca e polimerizza completamente in 5 gg in condizioni ottimali (+15+30°C con umidità del supporto <10% ed umidità relativa dell'aria <65%). Esporre in opera il manufatto dopo 5 giorni di stabilizzazione per evitare il contatto con acqua piovana o condensa (nel caso di nebbia o umidità superiore all'85%) prima della completa polimerizzazione in quanto potrebbero comparire velature o blistering. Tali fenomeni, di natura temporanea, non influiscono sulla resistenza del prodotto e scompariranno con esposizione in condizioni normali dopo essiccazione completa.

## COMPOSIZIONE

Prodotto formulato con resine acril-alchidiche in dispersione acquosa ed ossidi di ferro trasparenti resistenti alla luce.

## PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

	VALORE	METODO
RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI	OTTIMA	
ELASTICITÀ	OTTIMA	
RESIDUO SECCO IN PESO	35-39 %	Interno PF25
ESSICCAZIONE	Sovrapplicabile 8h Completa 5 giorni	Interno PF2

## SPECIFICHE

	VALORE	METODO
PESO SPECIFICO	1000-1100 g/l	Interno PF3
GLOSS	25-35	Interno PF6

## 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. Tra una produzione e l'altra la tinta può risultare leggermente diversa, è quindi necessario terminare il lavoro con la stessa produzione.

## IMPIEGO

È idoneo per la decorazione e la protezione dagli agenti atmosferici di manufatti nuovi o in fase di manutenzione a base di supporti legnosi di specie diverse, in atmosfera rurale, marina o industriale, come staccionate, ringhiere di balconi in legno, perlinati, fioraie, gazebo, travature ed infissi.

La carteggiatura del primo strato deve essere eseguita senza asportare quantità elevata del film secco in modo da mantenere una pellicola sufficiente per garantire una finitura uniforme.

Nel caso in cui il prodotto sia stato stoccato a basse temperature si consiglia di portarlo a almeno +15 °C prima di procedere all'applicazione. Durante l'applicazione ed il tempo di essiccazione, è indispensabile che la temperatura sia superiore a +15°C e l'umidità dell'aria inferiore al 65%; è importante inoltre che l'ambiente sia aerato per favorire l'evaporazione dell'acqua. Si ricorda che spessori di pittura applicata maggiori di quelli indicati o condizioni ambientali differenti possono causare l'allungamento dei tempi di essiccazione, in quanto viene rallentata l'evaporazione dell'acqua.

## ATTREZZI

Rullo, Pennello, Spruzzo Aircoat.

## DILUIZIONE

Pennello, Rullo: fino al 10% in volume con acqua.  
Spruzzo Aircoat: pronto all'uso

## RESA

8-10 m<sup>2</sup>/l per strato

## TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

+15°C +30°C

## SISTEMA DI PITTURAZIONE

**Manufatto nuovo di diverse specie legnose comprese quelle con poro molto evidente e profondo come iroko, mogano meranti, multistrato marino**

1. Levigare il legno con carta grana 220-250;
2. Applicare uno strato di *Classic W* nel colore desiderato;
3. Dopo 4-6h applicare uno strato di *Special W Matt*;
4. Dopo 6-8h spazzolare o carteggiare con carta grana 240-280 e applicare uno strato di *Special W Matt*.

**Legno di diverse specie contenenti tannino o altre sostanze coloranti come rovere, castagno, hemlock, larice russo con sistema incolore**

- A. Levigare il legno con carta grana 220-250;
- B. Applicare uno strato di *Riplast F99*;
- C. Dopo 4-6 h procedere come al punto 3 e seguenti.

I manufatti, dove sono presenti delle fessure dovute ai movimenti di crescita e ritiro del legno, devono essere sigillati con idonei prodotti ( sigillanti acrilici ) prima di essere verniciati.

## VOCE DI CAPITOLATO

Vernice acrilica per legno a "effetto cera" con residuo solido 37%, resistente agli UV con consumo medio di 220 ml/m<sup>2</sup> per la protezione di manufatti in legno all'interno e all'esterno, pretrattati con impregnante acrilico

## 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

## **SPECIAL W MATT**

Finitura effetto cera a base acqua

all'impiego del prodotto e la sua efficacia mediante prove effettuate sulla specifica realizzazione.