SCHEDA TECNICA

CLASSIC W

Impregnante protettivo a base acqua

CARATTERISTICHE

Impregnante acrilico all'acqua per legno, per uso interno ed esterno, altamente penetrante, che mette in evidenza la venatura del legno. È disponibile in colorazioni trasparenti ottenute con pigmenti minerali micronizzati ad alta resistenza alla luce che conferiscono ai manufatti in legno 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, basso rigonfiamento della fibra ed una distribuzione della tinta omogenea ed uniforme in modo da garantire l'adesione degli strati di finitura e la loro corretta filmazione, con ottimi risultati estetici sia nel professionale sia nel "fai da te". Facile applicazione con attrezzi sia manuali che meccanici.

Prodotto idrodiluibile formulato con resine acriliche in dispersione acquosa e fungicidi che garantiscono resistenza alle muffe ed elevata resistenza agli UV; per la massima protezione all'esterno in condizioni di forte esposizione agli agenti atmosferici e raggi solari il prodotto deve essere sovrapplicato con adeguate finiture.
Essendo inodore è particolarmente indicato per applicazioni in ambienti poco aerati.
È realizzato con materie prime scelte per un basso impatto, con ridotto inquinamento e minime emissioni in modo da preservare il benessere e la sicurezza degli utilizzatori.

COMPOSIZIONE

Prodotto a base di resine sintetiche ed ossidi di ferro trasparenti resistenti alla luce.

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

	VALORE	METODO
RESISTENZA AGLI UV	OTTIMA	
UNIFORMITÀ DI TINTA	OTTIMA	
RESISTENZA ALLE MUFFE	BUONA	
RESIDUO SECCO IN PESO	Incolore e colorati: 6-8%; Bianco: 46-50%	Interno PF25
ESSICCAZIONE	Sovrapplicabile: 4-6h; Completa: 24 h	Interno PF2

SPECIFICHE

	VALORE	METODO
PESO SPECIFICO	Incolore e colorati: 950-1050 g/l Bianco: 1300-1400 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. 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. La tinta fra una produzione e l'altra può essere leggermente diversa, è quindi necessario terminare un lavoro con la stessa produzione.
Il colore bianco va applicato in due o più strati per evitare che nel tempo l'ingiallimento del legno modifichi la tinta.

IMPIEGO

Come primo strato su superfici grezze di diverse specie legnose, nel ciclo di verniciatura colorato semitrasparente con finitura acrilica idrodiluibile su manufatti quali serramenti in genere, perlinati, travi e altri manufatti di carpenteria in legno. È caratterizzato da proprietà di adeguata distensione e scorrimento che permettono

CAP ARREGHINI SpA 30026 PORTOGRUARO/VE Viale Pordenone, 80 Tel.0421 278111 Fax 0421 75498/ 0421 278115
Azienda con Sistema Certificato UNI EN ISO 9001

facili applicazioni in particolare con flow-coating, impregnatrici e immersione. 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 e il tempo di essiccazione, è indispensabile che la temperatura sia superiore a +10°C e l'umidità dell'aria inferiore al 65%; è importante inoltre che l'ambiente sia aerato, per favorire l'evaporazione dell'acqua.
L'essiccazione può avvenire a temperatura ambiente o con tunnel ad aria calda (35°-50°C); in questo caso la spazzolatura può avvenire dopo 3-5 ore consentendo una riduzione dei tempi di lavorazione. Per la pulizia degli attrezzi utilizzare acqua.

ATTREZZI

Pennello, Spruzzo, Immersione, Impregnatrice, Flow-coating.

DILUIZIONE

Pronto all'uso.

RESA

11-13 m^2/l per strato

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

+10°C +30°C

SISTEMA DI PITTURAZIONE

Protezione di serramenti, travi, perline

1.1 Levigare il legno con carta grana 180-220; e applicare uno strato di *Classic W* nel colore desiderato;
1.2 Dopo 4-6h applicare uno strato di *Special W Matt*;
1.3 Dopo 8h spazzolare o carteggiare con carta grana 240-280 e applicare un secondo strato di *Special W Matt*.

Manutenzione

A. Pulire accuratamente la superficie da sporco e polvere e carteggiare con carta grana 180-220;
B. Applicare quindi *Special W Matt* come al punto 1.2.

Se il manufatto è in cattivo stato levigare la vernice fino a legno e ricominciare dal punto 1.1

Laccatura

2.1 Levigare il legno con carta grana 180-220 e applicare uno strato di *Classic W Bianco*.
2.2 Dopo 4-6 ore applicare uno strato di *Opakite W* con spessore pari a 100-120 μm bagnati.
2.3 Dopo 6 ore spazzolare o carteggiare con grana 240-280 e applicare *Ecoplast 1000 Satinato* con uno spessore di 230-270 μm bagnati.

In manutenzione, pulire accuratamente la superficie da sporco e polvere e applicare *Ecoplast 1000 Satinato* come al punto 2.3, con uno spessore di 160-180 μm bagnati. Se il manufatto è in cattivo stato, levigare fino a legno e iniziare dal punto 2.1.

CAP ARREGHINI SpA 30026 PORTOGRUARO/VE Viale Pordenone, 80 Tel.0421 278111 Fax 0421 75498/ 0421 278115
Azienda con Sistema Certificato UNI EN ISO 9001

CLASSIC W

Impregnante protettivo a base acqua

VOCE DI CAPITOLATO

Impregnante acrilico all'acqua per legno, resistente alle muffe ed agli UV, con residuo solido del 12% (incolore e colorati) o 48% (bianco), utilizzato per l'impregnazione superficiale con consumo medio di 85 ml/m^2 (incolore e colorati), 110 ml/m^2 (bianco).

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.

CAP ARREGHINI SpA 30026 PORTOGRUARO/VE Viale Pordenone, 80 Tel.0421 278111 Fax 0421 75498/ 0421 278115
Azienda con Sistema Certificato UNI EN ISO 9001