

## SCHEDA DI INFORMAZIONI TECNICHE

### IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E CARATTERISTICHE FUNZIONALI

#### CODICE - DENOMINAZIONE

IWCOL- DECORLEGNO ALL'ACQUA TRASPARENTE COLORATO

#### DESCRIZIONE

Impregnante all'acqua per legno trasparente colorato, tinte colorate. A base di resine acriliche in emulsione, contiene pigmenti trasparenti colorati e principi attivi per la protezione dai funghi dell'azzurramento e della marcescenza.

#### SETTORI DI IMPIEGO E PROPRIETÀ FUNZIONALI

Impregnazione e coloritura del legno interno/esterno: finestre, persiane, avvolgibili, porticati, travi e travetti, porte, mobili, perline, parquet ecc. Protegge il legno dalle riprese di umidità dall'ambiente esterno, dal degrado causato dai raggi U.V. e dall'attacco dei funghi.

### CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

#### LEGANTE

Acriliche in emulsione

#### DENSITÀ

1,04 - 1,08 Kg / l.

#### RESIDUO NON VOLATILE

c.a. 20 %

#### CONTENUTO MAX. V.O.C.

4,5 %

#### VISCOSITÀ

10 - 11 sec. C.F. 4

#### OPACITÀ

N.A.

## PARAMETRI APPLICATIVI

<b>PREPARAZIONE</b>	Il prodotto è pronto all'uso. Mescolare e raschiare bene il fondo prima e durante l'uso in quanto i pigmenti depositano sul fondo e richiedono di essere ben dispersi e omogeneizzati per un corretto utilizzo con uniformità di coloritura del manufatto.
<b>MODI DI APPLICAZIONE</b>	A pennello, con straccio o spugna, a spruzzo con cautela nel dosare la quantità per evitare antiestetiche colature, a spruzzo con successiva distribuzione del prodotto mediante straccio, spugna o pennello, ad immersione ed a flow-coating.
<b>QUANTITÀ APPLICATA</b>	100 - 120 gr./m <sup>2</sup>
<b>RESA TEORICA</b>	8 - 10 m <sup>2</sup> / kg
<b>ESSICCAZIONE</b>	In ambiente ben areato con t = 25 °C e Ur = 60% asciuga in ca. 1 ora. Dopo 8-10 ore il prodotto è sovraspruzzabile con vernici all'acqua. Se si opta per una sola mano di vernice di finitura in alto spessore, l'impregnante deve essere leggermente carteggiato con carta abrasiva fine o spugnetta abrasiva fine. Se si opta per due mani di vernice si deve carteggiare dopo la prima mano di vernice, prima della mano di finitura.
<b>CARATTERISTICHE SUPPORTO</b>	Il legno deve essere ben pulito e sgrassato per evitare fenomeni di schivature o di mancata adesione. La sua umidità non deve superare il 13-15%. Su legni contenenti tannini, olii o altre sostanze estrattive, si possono formare macchie e/o colature. Sono indispensabili prove preliminari di idoneità.
<b>CONDIZIONI AMBIENTALI</b>	Temperatura dell'ambiente di verniciatura ed essiccazione t > 10 °C con umidità relativa dell'aria Ur < 65-70 %. Non verniciare o asciugare l'impregnante all'esterno in presenza di vento o con esposizione diretta ai raggi solari.
<b>MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO</b>	La durata del prodotto nelle confezioni originali è di circa 6 mesi e lo stoccaggio deve avvenire in ambiente con temperature comprese tra 5° e 35°C. Non esporre i contenitori al sole o al gelo. Il prodotto non si conserva se diluito, in quanto con il tempo l'acqua di diluizione subisce un processo di putrefazione tanto più rapido quanto più alta è la temperatura.

## INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE

Il prodotto non deve essere stoccato o utilizzato a contatto di ferro, alluminio, rame, zinco, bronzo, stagno ecc.

E' raccomandato l'utilizzo di contenitori e di apparecchiature specifiche in acciaio inox. o materiali sintetici.

La pulizia degli attrezzi di lavoro deve essere effettuata con acqua calda in tempi brevi. Per eliminare vecchie e persistenti incrostazioni è necessario il ricorso ad un solvente (acetone, nitro ecc.).

La durata del prodotto nelle confezioni originali è di circa 6 mesi e lo stoccaggio deve avvenire in ambiente con temperature comprese tra 5° e 35 °C. Non esporre i contenitori al sole o al gelo. Il prodotto non si conserva se diluito, in quanto con il tempo l'acqua di diluizione subisce un processo di putrefazione tanto più rapido quanto più alta è la temperatura.

Per quanto riguarda le precauzioni da tenere durante l'utilizzo attenersi a quanto indicato nella Scheda di Sicurezza.