

SCHEDA DI INFORMAZIONI TECNICHE

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E CARATTERISTICHE FUNZIONALI

CODICE - DENOMINAZIONE

IWN - DECORLEGNO ALL'ACQUA NEUTRO (1 , 2)

DESCRIZIONE

1 - Impregnante all'acqua neutro incolore per legno.
2 - Impregnante all'acqua neutro sbiancato per legno.
A base di resine acriliche in emulsione

SETTORI DI IMPIEGO E PROPRIETÀ FUNZIONALI

Impregnazione e protezione del legno interno/esterno: finestre, persiane, avvolgibili, porte, mobili, perline, parquet, travi e solai, ecc. Protegge il legno dalle riprese di umidità dall'ambiente esterno e dal degrado causato dalle intemperie e dall'attacco dei funghi dell'azzurramento e della marcescenza
- Per aumentare l'idrorepellenza si applicano 2 o più mani di IWN oppure si sovravernicia con vernici trasparenti neutre o leggermente tonalizzate di finitura.

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

LEGANTE

Acriliche in emulsione

DENSITÀ

1,04 - 1,08 Kg / l.

RESIDUO NON VOLATILE

c.a. 27 %

CONTENUTO MAX. V.O.C.

4 %

VISCOSITÀ

11 - 12 sec. C.F. 4

OPACITÀ

N.A.

PARAMETRI APPLICATIVI

PREPARAZIONE	Il prodotto è pronto all'uso. Mescolare molto bene prima e durante l'uso specialmente nella versione 2 - Impregnante all'acqua neutro sbiancato per legno in quanto il pigmento sbiancante (TiO ²) e' molto pesante e si deposita sul fondo.
MODI DI APPLICAZIONE	A pennello, con straccio o spugna, a spruzzo con cautela nel dosare la quantità per evitare antiestetice colature, a spruzzo con successiva distribuzione del prodotto mediante straccio, spugna o pennello, ad immersione ed a flow-coating.
QUANTITÀ APPLICATA	100 - 160 gr./ m ² (con i valori più elevati per lo sbiancato) per ogni mano applicata.
RESA TEORICA	6 - 10 m ² / kg per ogni mano applicata
ESSICCAZIONE	In ambiente ben areato con t = 25 °C e Ur = 60% asciuga in ca. 1-2 ore. Dopo 8-10 ore il prodotto è sovraspruzzabile con vernici all'acqua, anche se meglio comunque sempre il giorno successivo. 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 di finitura, si deve carteggiare dopo la prima mano di vernice, prima dell'ultima.
CARATTERISTICHE SUPPORTO	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, ovviamente molto più visibili sullo sbiancato. Sono indispensabili prove preliminari di idoneità.
CONDIZIONI AMBIENTALI	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.
MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO	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.