



Scheda Tecnica

IDROWOOD

20/10/2011

revisione 1

cod. XXXX

**impregnante per legno
acrilico all'acqua**

toni naturali
inodore
non pellicola
per esterno ed interno
penetra in profondità
protettivo



0,750 - 2,5 litri

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Impregnante acrilico all'acqua, incolore e nei toni naturali del legno, inodore, non infiammabile, ideale per l'applicazione su manufatti in legno per interni ed esterni, anche in ambienti chiusi. Impregna in profondità, non forma pellicola, mantiene a lungo il colore ed è resistente all'esterno.

Per manufatti in legno quali: infissi, serramenti, balconi, perlinature, travature, cottage, staccionate, gazebi, divisori, ecc.

INDICAZIONI D'IMPIEGO

Quadro Ambientale per l'applicazione

- Condizioni di esposizione: INCLEMENTI.
- Inquinamento: URBANO/INDUSTRIALE.
- Escursione termica climatica: ACCENTUATA.

Applicabile su legno nuovo o legno già verniciato riportato al suo stato naturale con sverniciatori o azione meccanica (carteggiatura).

DIRETTIVA 2004/42/CE - D.L. 161/2006

Cat. f/BA - Impregnanti per legno

Valore limite max consentito di COV per questa categoria: 130 g/l (2010)

Questo prodotto, pronto all'uso, contiene meno di 130 g/l.

**impregnante per legno
acrilico all'acqua****COMPOSIZIONE**

Legante: resine acriliche speciali in emulsione acquosa.

Pigmenti: ossido ferro trasparenti.

Additivi: disperdenti e bagnanti, componenti polimerici per aumentare l'adesione e la lavorabilità, preservanti alle muffe e ai funghi.

Solvente: acqua.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico (UNI 8910): 1,02 Kg/l

Viscosità (UNI 8356): diam 4: 20-25 secondi

Potere coprente (UNI 3905): 10-11 mq/l

Punto di infiammabilità: non infiammabile

Contenuto in solidi: 10-15%

Colori: trasparente e tinte di cartella

INDICAZIONI ALL'APPLICAZIONE

Condizioni ambientali

Temperatura all'applicazione: da +10 a +35 °C

Umidità nell'aria relativa: <80%

Umidità del supporto: <10% di U.R.

Proteggere l'applicazione dalla pioggia battente per 48 h.

Il prodotto è applicabile a pennello, rullo, spruzzo, airless.

DILUIZIONE

Il prodotto è pronto all'uso, eventualmente diluire con poca acqua.

Applicazione di 2 o 3 mani.

Nelle applicazioni ad airless la diluizione varia secondo l'apparecchiatura usata e la pressione d'esercizio.

ESSICCAZIONE E RESA

Fuori polvere: 20', al tatto: 40', sopravverniciabile 4-5 h.

Resa indicativa: 11-12 m²/l secondo l'assorbimento del supporto per ogni mano.

La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI**Legno nuovo**

Su legno asciutto, stagionato e pulito, applicare una prima mano di prodotto per impregnare in profondità il legno.

Dopo 24 ore carteggiare leggermente per asportare il pelo del legno con carta abrasiva media (280-320).

Applicare una o due mani di impregnante a finire, a distanza di 4-5 ore l'una dall'altra intervallate da leggera carteggiatura fino a completa saturazione del legno.

Legno già verniciato

Lavare con acqua e detersivo, risciacquare e lasciar asciugare. Carteggiare a fondo secondo lo stato del legno. Spolverare e passare una o due mani di prodotto a distanza di 4-5 ore l'una dall'altra intervallate da leggera carteggiatura.

Tenere presente, per il risultato finale, che il colore sarà sempre più intenso ad ogni applicazione.

Eventualmente in ambienti salmastri finire il ciclo con una mano di AQUAFLAT flatting acrilico all'acqua.

MAGAZZINAMENTO

Temperatura di conservazione: da +5 a +30 °C

Stabilità del prodotto nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate: 12 mesi.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Non infiammabile. Non richiede etichettature particolari di pericolosità secondo le norme vigenti.