

**DIVISIONE EDILIZIA
E INDUSTRIA**

VECOWOOD			
Ed.	11/2007		
Rev.	1		
Pag.	1	di	1

**VECOWOOD
TRASPARENTE PER LEGNO****Descrizione**

Il VECOWOOD è a base di resine gliceroftaliche di nuova concezione: lunghezza d'olio elevata e con una plastificazione interna speciale, contiene additivi anti U.V. e speciali opacizzanti per conferire effetto cera e superiore resistenza all'abrasione ed effetto anti-bloking.

Impieghi principali

Specifico per legno, legno nuovo, legno già verniciato: porte, finestre, tapparelle, balconate, staccionate, case in legno, chalets, sottotetti, travature.

Caratteristiche generali

Il legno è vivo, le sue dimensioni variano nel tempo! Il legno deve respirare per conservare il giusto grado di umidità e mantenersi sano. Le vernici comuni ed i normali flatting non si adattano al legno. VECOWOOD non è da confondere con i tradizionali Flatting, ma la sua esclusiva formulazione lascia traspirare il legno nel modo ottimale né troppo né troppo poco. Traspirazione eccessiva (gr. 120 - 200 al giorno per m²) provoca screpolature, fessurazioni, movimenti del legno e putrefazione. Traspirazione insufficiente (inferiore a gr. 30 al giorno per m²) provoca bolle, sfogliamenti, fessure. VECOWOOD permette la traspirazione ottimale (gr.40 - 110 al giorno per m²) e quindi una verniciatura perfetta. Il VECOWOOD mantiene tre volte di più la sua elasticità nel tempo. Test di durata in Florida (USA) su vernici tradizionali hanno evidenziato un inizio di degrado già dopo 33 mesi e dopo 4 anni il degrado è molto accentuato. Il VECOWOOD non ha nessun degrado dopo 4 anni. Il VECOWOOD protegge il legno, mantenendo a lungo la sua elasticità. L'elasticità iniziale di una vernice comune e del VECOWOOD è misurabile con un allungamento del 35%. Dopo invecchiamento accelerato QUV di 2000 ore l'elasticità di una vernice comune è ridotta al 5%. Il VECOWOOD mantiene l'allungamento superiore al 25%.

Colori di serie

Trasparente lucido - trasparente satinato "effetto cera"

Caratteristiche del prodotto allo stato di fornitura

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Peso specifico a 20°C	ASTM D 1475	g/lt	913
Viscosità Coppa Ford 4 a 20°C	ASTM D 532		180" - 200"
Residuo secco:	ASTM D 1640	%	60 %
Essiccamento:			Fuori polvere 5 - 6 ore Sopraverniciabile 14 ore
Brillantezza misurata con Gl'ossimetro a 60°C:			Lucido trasparente 80 - 85 Satinato effetto cera 25 - 30

Modalità applicative

Su legno nuovo: applicare l'Impregnante Vecotin antimuffa trasparente o trasparente colorato e poi ricoprire con 1 o 2 mani di VECOWOOD trasparente.

Su legno già verniciato: carteggiare a fondo per eliminare le eventuali scaglie delle vernici ed applicare la Finitura VECOWOOD trasparente.

Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C .

Confezioni

Kg. 1 Kg. 5 Kg. 10 Kg. 20

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento