

BIWOOD 165			
Ed.	11/2007		
Rev.	2		
Pag.	1	di	1

BIWOOD 165 PER INCOLLARE – RICOSTRUIRE - RINFORZARE

Descrizione

E' un prodotto a base epossidica bicomponente.

Impieghi principali

Può essere usato come collante, come stucco per buchi e crepe, per riempire parti mancanti in legno, per incollare particolari in legno anche non perfettamente combacianti. Serve anche per assemblare parti in metallo, parti in plastica (con esclusione del politene, polipropilene e PVC plastificato e del Teflon), particolari in ceramica e altri materiali. Il BIWOOD 165 per le sue elevate caratteristiche può servire anche per lavori destinati all'esterno (imbarcazioni, serramenti ecc.).

Caratteristiche generali

I particolari incollati possono essere maneggiati dopo 12 - 14 ore e carteggiati, piallati, forati, torniti o scolpiti per ottenere la forma desiderata dopo almeno 24 ore. Ha le stesse caratteristiche del legno: elasticità, resistenza meccanica. Non cola ed è verniciabile.

Colori di serie

Comp. A noce scuro - Comp. B noce chiaro

Caratteristiche del prodotto allo stato di fornitura

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Tipo di prodotto:			bicomponente
Peso specifico @ 20°C	UNI EN ISO 1475	g/lt.	(A + B) 1300 - 1350
Rapporto di miscela:			Comp. A 100 parti Comp. B 65 parti
Lavorabilità a 20°C:			entro 30'

Modalità applicative

Con una spatola miscelare bene il Comp. A 100 parti con il Comp. B 65 parti sino a colorazione uniforme e stendere con la spatola entro 20' sui particolari da stuccare, incollare, riempire. Per incollaggio, unire i pezzi e tenere sotto pressione per almeno 3 - 4 ore. La temperatura d'impiego può variare da + 10°C a + 40°C.

Indurimento alle diverse temperature: a 10°C: 24 ore - a 15°C: 20 ore - a 20°C: 18 ore - a 25°C: 15 ore
a 30°C: 12 ore - a 35°C: 10 ore - a 40°C: 8 ore

Adesione su calcestruzzo: kg/cm² 189
Resistenza alla trazione: kg./cm² 490
Resistenza alla compressione: kg./cm² 980
Resistenza alla flessione: kg./cm² 840

Assorbimento d'acqua: (7 giorni in acqua a 25°C): 0,15%

Resistenza alla variazione di temperatura: sopporta variazioni da - 30°C a + 80°C.

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

Latte da kg. 25

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.