

## *Flyer Tecnico Resine Epossidiche West System*

### Resine epossidiche G/flex



- Resina epossidica pre addensata, di facile utilizzo (rapporto 1 a 1), ideale per incollaggi strutturali, resistenti a stress dovuti a particolari espansioni, contrazioni, shock e vibrazioni..
- Incolla legni resinosi e bagnati, legni massicci ed una vasta gamma di materiali differenti (plastica, pvc, etc...).
- Crea riparazioni permanenti ed impermeabili su barche in alluminio, plastica e legno.
- Fornisce un lungo periodo di utilizzo e una reticolazione veloce e completa.
- Può essere miscelato ed additivato con gli addensanti West System.

### Adesivi epossidici speciali:

**G/Flex** Una nuova resina epossidica rivoluzionaria della WEST SYSTEM.

Gougeon Brothers ha sviluppato questo prodotto per l'incollaggio di diversi materiali, soprattutto plastica e substrati flessibili meglio di qualsiasi altra resina epossidica disponibile sul mercato.

Alcuni tipi di plastica sono stati testati con diversi metodi di preparazione delle superfici. L'adesione elastica di G/flex alla plastica adeguatamente preparata varia da circa 11.7 MPa a 22.7 MPa, secondo il tipo di plastica e del metodo di preparazione della superficie usato.

E' altresì efficace nella riparazione delle barche in alluminio, fibra di vetro, plastica, (HDPE, ABS, PVC, Polietilene, Policarbonato), barche in legno, kayak e canoe.

**A. G/Flex 650** è una resina leggermente addensata, versatile, adatta per l'incollaggio impermeabile permanente di fibra di vetro, ceramica, metallo e plastica. Idonea per le superfici umide difficili da incollare.

Con un coefficiente di elasticità in eccesso di 1GPa, è più flessibile delle resine epossidiche standard e molto più resistente dei sigillanti adesivi.

Ideale per incollare diversi materiali G/flex può essere applicato usando stucchi e additivi WEST SYSTEM, e può anche essere usato per impregnare dei nastri in fibra di vetro e/o tessuti. Prodotto con un rapporto di 1:1, G/flex ha circa 45 minuti di tempo di utilizzo a 22°C, reticolando allo stato solido in 3-4 ore e raggiungendo una piena reticolazione successivamente lavorabile in 7-10 ore.

**B. G/Flex 655** Una resina epossidica addensata con rapporto 1:1. Formulata per creare incollaggi strutturali che resistano a stress dovuti espansione, shock e vibrazione. Incolla una vasta gamma di diversi materiali, legni resinosi ed esotici. E' molto efficace nelle riparazioni di barche di alluminio, plastica e legno, kayak and canoe. G/flex ha approssimativamente 45 minuti di tempo di utilizzo a 22°C, it diventando solido in 3-4 ore e raggiungendo una reticolazione lavorabile in 7-10 hours.