



## MASTEK presents the new anti-yellowing adhesives line for inflatable boat

**M**ASTEK SRL, an Italian company leader in the production and distribution of adhesives for nautical applications, presents a new line of anti-yellowing products for the bonding of hypalon tubes in inflatable boats.

These products ensure high performance in terms of resistance to temperature, hydrolysis, and the degradation of the adhesive film due to sun exposure.

Dr Emanuele Rausa, CEO of the company, states: "For over twenty-five years, our company has been producing and marketing adhesives with a tailor-made approach and a constant search for innovative solutions to effectively address the issues faced by our customers. In this regard, we have found the solution to the long-standing problem of the yellowing of the adhesive film on hypalon fabric following sun exposure of the tubes. This issue was more pronounced in boats with light-coloured rubberized fabric. Therefore, our R&D laboratory has formulated two adhesives: Eurofix Gommoni Extra Chiaro and Eurofix 425 BT Extra Chiaro; both are characterized by remarkable performance in terms of resistance to photochemical degradation (from UV radiation) and have different open times to better suit the customers' processing needs. Eurofix Gommoni Extra Chiaro has an open time of about 40-50 minutes, while Eurofix 425 BT Extra Chiaro has only 20-30 minutes. These products, used with the new crosslinker Attivatore 463, which is also light-coloured and anti-yellowing, ensure very high thermal resistance of the bonding and excellent resistance to hydrolysis".

Dr Rausa concludes, stating: "The combined use of anti-yellowing adhesive and activator ensures a result that was difficult to imagine just a few years ago. In a highly dynamic and competitive sector like the nautical one, these products allow our customers to build inflatable boats with increasingly higher performance. For them, we represent the 'technological' partner that supports and advises them in improving their production processes".



## MASTEK presenta la nuova linea di adesivi antingiallenti per l'incollaggio dei gommoni

Lorenzo Congedi – MASTEK SRL

**M**ASTEK SRL, azienda italiana leader nella produzione e distribuzione di colle per la nautica, presenta una nuova linea di prodotti antingiallenti per l'incollaggio dei tubolari in hypalon per gommoni, che assicurano performance elevate in termini di resistenza alla temperatura, all'idrolisi e alla degradazione del film adesivo per esposizione ai raggi solari.

L'Amministratore Unico dell'azienda, Dr Emanuele Rausa, afferma: "Da oltre venticinque anni la nostra azienda produce e commercializza adesivi seguendo un approccio di personalizzazione dei prodotti (tailor made) e di ricerca costante di soluzioni innovative per risolvere concretamente le problematiche riscontrate dai clienti. A tal riguardo, abbiamo trovato la soluzione ad un problema annoso dell'ingiallimento del film adesivo sul tessuto gommato (hypalon) a seguito di esposizione ai raggi solari dei tubolari. Tale problematica si riscontrava maggiormente nel caso di battelli con tessuto gommato di colore chiaro. Pertanto, il nostro laboratorio di R&D ha formulato due adesivi: Eurofix Gommoni Extra Chiaro e Eurofix 425 BT Extra Chiaro; sono entrambi caratterizzati da performance notevoli in termini di resistenza alla degradazione fotochimica (da irraggiamento UV) e hanno differenti tempi di lavorazione per meglio adattarsi alle lavorazioni dei clienti. Eurofix Gommoni Extra Chiaro ha un tempo aperto di circa 40-50 minuti, mentre Eurofix 425 BT Extra Chiaro di soli 20-30 minuti. Tali prodotti utilizzati con il nuovo reticolante Attivatore 463, anch'esso di colore chiaro ed antingiallente, assicurano una resistenza termica dell'incollaggio altissima e una resistenza all'idrolisi eccellente".

Il Dr Rausa conclude, affermando: "L'utilizzo combinato di adesivo e attivatore antingiallente assicura un risultato che era difficile da immaginare fino a pochi anni fa. In un settore fortemente dinamico e competitivo come quello nautico, tali prodotti permettono ai nostri clienti di costruire gommoni con performance sempre più elevate. Per essi, rappresentiamo il partner 'tecnologico' che li supporta e consiglia nel miglioramento dei loro processi produttivi".



Dr Emanuele Rausa, CEO MASTEK srl

