



**CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE DI TIPO**  
*TYPE APPROVAL CERTIFICATE*  
**N. DIP437321CS**

Si certifica che il seguente prodotto soddisfa le prescrizioni delle norme RINA per l'omologazione di tipo.  
*This is to certify that the product identified below is in compliance with the applicable requirements of the RINA type approval system.*

<b>Descrizione</b> <i>Description</i>	<b>Adesivo Strutturale</b> <i>Structural Adhesive</i>
<b>Tipo</b> <i>Type</i>	<b>ACRALOCK SA 10</b>
<b>Fabbricante</b> <i>Manufacturer</i>	<b>MATES ITALIANA SRL</b>
<b>Luogo di produzione</b> <i>Place of manufacture</i>	<b>VIA PACINOTTI 4</b> <b>20090 Segrate (MI)</b> <b>ITALY</b>
<b>Norme di riferimento</b> <i>Reference standards</i>	<b>RINA Rules for the Classification of Pleasure Yachts</b> <i>RINA Rules for the Classification of Pleasure Yachts</i>

Rilasciato a **Viareggio** il **22 Settembre 2022**.

Questo Certificato è valido fino al **21 Settembre 2027**

*Issued in Viareggio on September 22, 2022 . This Certificate is valid until September 21, 2027*

---

**RINA Services S.p.A.**

**Andrea Venturelli**

Questo Certificato e' composto di 1 pagina e di 1 allegato

*This certificate consists of this page and 1 enclosure*

**CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE DI TIPO**

TYPE APPROVAL CERTIFICATE

N. DIP437321CS

**Allegato - Pagina 1/1**

Enclosure - Page 1 of 1

**ACRALOCK SA 10**

<b>Descrizione prodotto</b> <i>Product description</i>	Adesivo a base di metacrilato. <i>Methacrilate adhesive.</i>
<b>Campo di applicazione</b> <i>Fields of application</i>	Incollaggio di compositi utilizzabile per costruzioni certificate dal RINA. <i>Bonding of composite for use in construction under RINA certification.</i>
<b>Documentazione di riferimento</b> <i>Reference documents</i>	Istruzioni del Fabbrikante inclusi i criteri di progettazione per i giunti incollati. <i>Manufacturer's instruction, including design criteria for bonding connection.</i>
<b>Dati</b>  <i>Data</i>	Dati dei test effettuati con la supervisione del RINA e documentazione depositati presso la Direzione Generale del RINA.  <i>Witnessed test data and documentation deposited at RINA Head Office.</i>
<b>Condizioni di accettazione</b>  <i>Acceptance conditions</i>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Incollaggio di laminati in plastica rinforzata con fibre di vetro.</li><li>2. I criteri di progetto dei giunti dovranno rispondere ai Regolamenti RINA ed alle specifiche tecniche del Fabbrikante.</li><li>3. Le procedure per la preparazione delle superfici ed i particolari di incollaggio dovranno essere in accordo alle istruzioni del Fabbrikante.</li><li>4. Il carico ammissibile a taglio dell'adesivo dovrà essere valutato caso per caso, tenendo in considerazione lo spessore effettivo dell'adesivo e le caratteristiche progettuali del giunto.</li></ol> <i>1. Structural bonding of glassfibre reinforced plastic laminates.</i> <i>2. Design criteria for bonding connections shall comply with RINA Rules and Manufacturer's technical instructions.</i> <i>3. Procedure for surface preparation and bonding items according to Manufacturer's instructions.</i> <i>4. Adhesive admissible shear strength shall be established on a case by case basis, taking in consideration the effective thickness of the adhesive and the design of the joint.</i>

**Viareggio 22 Settembre 2022****Viareggio September 22, 2022**