

## LINEA ADESIVI | ADHESIVES SERIES

# MATES® RESINE DE TACK

Adesivo liquido monocomponente, a base di resine epossidiche modificate, idoneo per il posizionamento dei tessuti nelle lavorazioni in Pre-preg, infusione, RTM e RFI. Particolarmente indicato per posizionare tessuti di vetro, carbonio, ibridi, feltri, film distaccanti ecc. Perfetta compatibilità con resine epossidiche, la presa è pressoché istantanea per cui non sempre è riposizionabile.

Single-component liquid adhesive based on modified epoxy resins, suitable for positioning tissue in Pre-preg, infusion, RTM and RFI processes. Particularly suitable for positioning glass fabrics, carbon, hybrid, felts, release films etc. Perfect compatibility with epoxy resins, the grip is instantaneous for which it is not always repositionable.

### 1. Applicazioni | Application

Mescolare il contenuto del fusto sino all'ottenimento di un miscuglio omogeneo; applicare a pennello od a rullo. Lasciare asciugare qualche istante prima di procedere all'assemblaggio posizionando correttamente i tessuti. È consigliato pulire gli strumenti entrati in contatto con il prodotto in ammollo di Surface Cleaner o acetone per mantenerli efficienti. Durante l'utilizzo areare adeguatamente i locali e, ove possibile, operare sotto cappa d'aspirazione.

Mix the contents of the drum until obtain a homogeneous mixture; apply to brush or roller. Allow to dry for a few moments before assembling by correctly positioning the fabrics. It is recommended to clean tools that have come into contact with the Surface Cleaner or acetone. Always give adequate ventilation the premises and whenever possible operate under extraction hood.

### 2. Confezioni | boxes

Fusti da 5 e 20 lt | 5 and 20 lt drums

### 3. Stoccaggio | Storage

La vita utile del prodotto è di circa 4 mesi dalla data di produzione, in contenitori integri e ambienti asciutti e freschi. Per ottenere la massima shelf life il prodotto deve essere preservato dal freddo e comunque conservato ad una temperatura compresa tra 0°C e 10°C.

The shelf life of the product is about 4 months from date of manufacture in unopened containers and dry, cool place. For the maximum shelf life, the product must be protected from cold and maintained at a temperature between 5°C and 15°C.

### 4. Avvertenze | Warnings

Proteggere dai raggi solari e non esporre a temperature superiori a 50°C. Non perforare o bruciare dopo l'uso.

Protect from sunlight and do not expose to temperatures above at 50°C. Do not pierce or burn after use.

### 5. Note particolari | Special remarks

Ulteriori informazioni relative alla sicurezza e manipolazione del prodotto, sono contenute nella relativa Scheda di Sicurezza. I dati riportati non sono impegnativi come garanzia assoluta in quanto le condizioni di impiego non sono sotto controllo diretto del produttore; è sempre consigliabile effettuare prove preliminari.

Additional information relating to the safety and handling of the product contains the appropriate Material Safety Data Sheet. The data are not binding as collateral absolute as the conditions of use are not under direct control of the manufacturer; is always advisable to carry out preliminary tests.

### Proprietà fisiche | Physical properties

Prova   Test	Unità   Units	Valore   Value
Colore   Colour		Neutro   Neutral
Temperature utilizzo   Operating temperatures	°C	15-25
Tempo aperto   Open time	min	5-20 (@ 25°C)
Viscosità   Viscosity	mPas	1200 ÷ 250 (@ 25°C)
Resa   Yield	g/m2	300*

\* In relazione all'assorbimento delle superficie | Depends in the absorbency of the surfaces

I prodotti non sono considerati nocivi purché ci si attenga alle normali precauzioni di maneggiamento adottate per tutte le sostanze chimiche. Le sostanze non polimerizzate non dovranno, ad esempio, venire a contatto con cibi o utensili da cucina, e si dovranno prendere le misure necessarie per evitare che vengano a contatto con la pelle, che potrebbe provocare inconvenienti alle persone di pelle particolarmente sensibile. Si consiglia di indossare sempre guanti protettivi di gomma o di plastica, e di indossare occhiali protettivi. Al termine dei turni di lavoro, si raccomanda di pulire la pelle lavandosi con acqua calda e sapone. Evitare l'uso di solventi. Asciugarsi con asciugamani di carta monouso, e non di stoffa. Verificare che la zona di lavoro sia ben ventilata. Ogni istruzione relativa all'uso dei nostri prodotti, sia scritta che orale, si basa sui test e sull'esperienza da noi ottenuta ed è ritenuta completamente affidabile. Indipendentemente da tali istruzioni, spetta al Cliente la responsabilità di confermare l'idoneità del prodotto all'applicazione. Poiché non è possibile controllare l'applicazione, l'utilizzo o la lavorazione dei prodotti, si declina qualsiasi responsabilità in merito. Il Cliente dovrà assicurare che l'utilizzo dei prodotti non violerà nessun diritto di proprietà intellettuale di terzi. Garantiamo che i nostri prodotti sono privi di difetti in conformità e soggetti alle Condizioni generali di vendita.

The products are not considered to be harmful as long as you follow the normal precautions for handling all chemicals. The uncured materials must not, for example, come into contact with foodstuffs or food utensils, and you will have to take the necessary measures to prevent them from being in contact with the skin, which could cause problems for people with particularly sensitive skin. You should always wear rubber gloves or plastic, and wear safety glasses. At the end of work shifts, it is recommended to clean the skin by washing with warm water and soap. Avoid using solvents. Dry with disposable paper towels, not cloth. Make sure the work area is well ventilated.

Any recommendations for the use of our products, both written and oral, is based on tests and on the experience we obtained and is considered completely reliable. Independently of these instructions, the customer is responsible to confirm the suitability of the product to the application. Because you can not control the application, use or processing of the products, we accept no liability. The Buyer shall ensure that the use of the products will not infringe any intellectual property rights of third parties. We guarantee that our products are free from defects in accordance with and subject to the general conditions of sale.

© Copyright – Mates Italiana srl. All rights reserved worldwide. All trademarks or registered trademarks are the property of their respective owners.