

## LINEA ADESIVI | ADHESIVES SERIES MATES® EASYBOND 187

Adesivo epossidico bicomponente di consistenza cremosa. Armato con fibre di vetro. Colore differenziato dei componenti.

Two-component epoxy adhesive with a creamy consistency. Armed with glass fibers. Differentiated color of the components.

### 1. Applicazioni | Application

Mescolare il contenuto del fusto sino all'ottenimento di un miscuglio omogeneo; adesivo per l'assemblaggio strutturale anche di materiali eterogenei. Medio / alta reattività a temperatura ambiente. Facile lavorabilità. Eccellente adesione su acciaio, alluminio, vetroresina, cemento, ceramica, legno. Medio / alta temperatura di transizione vetrosa. È consigliato pulire gli strumenti entrati in contatto con il prodotto in ammollo di acetone per mantenerli efficienti.

Durante l'utilizzo areare adeguatamente i locali.

Mix the contents of the stem until a homogeneous mixture is obtained; adhesive for the structural assembly also of heterogeneous materials. Medium / high reactivity at room temperature. Easy workability. Excellent adhesion on steel, aluminum, fiberglass, cement, ceramic, wood. Medium / high glass transition temperature. It is recommended to clean the instruments that came into contact with the product soaking in acetone to keep them efficient.

During use, ventilate the rooms adequately.

### 2. Confezioni | boxes

Fusti da 10 + 6 kg | 10 + 6 kg drums

### 3. Stoccaggio | Storage

La vita utile del prodotto è di circa 18 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 15°C e 25°C.

The shelf life of the product is about 18 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 15°C and 25°C

### Proprietà fisiche | Physical properties

Prova   Test	Unità   Units	Valore   Value
Colore   Colour		Verde (Giallo + Blue)   Green (Yellow + Blue)
Peso specifico (20°C)   Specific weight (20°C)	kg/dm <sup>3</sup>	1,15
Tempo di lavorabilità   Pot life (160 gr)	min	60 (23°C)
Tempo di gel   Gel time (1 mm)	h	4 - 6 (23°C)
Tempo di indurimento   Curing time	h	24 (23°C)
Temperatura di transazione vetrosa   TG	°C	45 - 50
Temp. di transazione max   Tg max *	°C	70 - 75
* Post-cura di 24 ore - 60°C   Post-curing 24 h - 60°C		

### Rapporto di miscelazione | Mixing ratio

Proporzione   Proportion	In peso   By weight	In volume   by volume
Resina   Resin	100	100
Indurente   Hardener	60	60
Errore di dosaggio tollerabile non superiore a ± 8%   Maximun dosing error ± 8%		

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.