Rev 004 01/2026

VETROKITT EPOSSIDICO

M5107 - M5108

EPOXY VETROKITT

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

LEVANTE VETROKITT EPOSSIDICO è un kit completo studiato appositamente per la riparazione e la ricostruzione di parti mancanti o danneggiate di manufatti in plastica e vetroresina. Il kit comprende tutto il necessario per effettuare l'intervento in modo rapido ed efficace: un flacone di resina epossidica, il relativo induritore liquido, un tessuto in fibra di vetro per il rinforzo strutturale, un bicchierino graduato per la miscelazione dei componenti, un pennellino per l'applicazione precisa della resina e un paio di guanti protettivi per garantire la sicurezza dell'operatore. Non sono richiesti ulteriori materiali o strumenti, rendendo il prodotto estremamente pratico e facile da usare anche per chi non dispone di attrezzature professionali. La matrice epossidica conferisce al ripristino della vetroresina tutte le caratteristiche tipiche di un sistema epossidico di qualità: elevata resistenza meccanica, eccellente adesione, impermeabilità e resistenza all'umidità, ai solventi e agli agenti chimici. Grazie a queste proprietà, le superfici trattate risultano rigide, durevoli e affidabili, con un livello di finitura uniforme e stabile nel tempo. LEVANTE VETROKITT EPOSSIDICO è quindi ideale sia per interventi di manutenzione ordinaria che per riparazioni più impegnative, offrendo un risultato professionale senza la necessità di strumenti complessi o competenze specifiche.

LEVANTE VETROKITT EPOXY is a complete kit specifically designed for the repair and reconstruction of missing or damaged parts of plastic and fiberglass products. The kit includes everything you need to perform the procedure quickly and effectively: a bottle of epoxy resin, its liquid hardener, a fiberglass fabric for structural reinforcement, a graduated shot glass for mixing the components, a brush for precise application of the resin, and a pair of protective gloves to ensure operator safety. No additional materials or tools are required, making the product extremely practical and easy to use even for those without professional equipment. The epoxy matrix gives the restoration of fiberglass all the typical characteristics of a quality epoxy system: high mechanical strength, excellent adhesion, waterproofness and resistance to moisture, solvents and chemical agents. Thanks to these properties, the treated surfaces are rigid, durable and reliable, with a uniform and stable level of finish over time. LEVANTE VETROKITT EPOXY is therefore ideal for both routine maintenance and more demanding repairs, offering a professional result without the need for complex tools or specific skills.

ISTRUZIONI D'USO / INSTRUCTION OF USE

Preparare la superficie da trattare pulendola accuratamente e, se possibile, carteggiando con carta abrasiva grana 250 per uniformarla e favorire l'adesione della resina. Prelevare la quantità necessaria di resina e aggiungere il catalizzatore secondo i rapporti indicati, mescolando fino a ottenere una miscela omogenea. Applicare uno strato uniforme di resina sulla superficie con un rullo o un pennello, a seconda delle esigenze, formando un film sottile e protettivo. Stendere quindi il tessuto in fibra di vetro sulla zona resinata e impregnare completamente la fibra con altra resina, utilizzando il pennello in dotazione per eliminare eventuali bolle d'aria. Se necessario, applicare più strati con la stessa tecnica per ottenere lo spessore desiderato. Lasciare asciugare completamente prima di qualsiasi ulteriore lavorazione. Non applicare su superfici umide, per garantire la massima adesione e resistenza del trattamento.

Prepare the surface to be treated by thoroughly cleaning it and, if possible, sanding with 250 grit sandpaper to even it out and promote resin adhesion. Withdraw the necessary amount of resin and add the catalyst according to the indicated ratios, mixing until a homogeneous mixture is obtained. Apply an even layer of resin to the surface with a roller or brush, as needed, forming a thin, protective film. Then spread the fiberglass fabric over the resin area and completely impregnate the fiber with more resin, using the supplied brush to eliminate any air bubbles. If necessary, apply multiple layers using the same technique to achieve the desired thickness. Allow to dry completely before any further processing. Do not apply to wet surfaces, to ensure maximum adhesion and resistance of the treatment.



WEB PAGE

PRODOTTO DA
ILPA ADESIVI s.r.l. - Via Gaetano Ferorelli, 4 - 70132 Bari Z.I. - ITALY
T. +390805383837 **E.** segreteria@ilpa.it **W.** www.ilpaadesivi.com

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

RESINA / RESIN

IT	ENG
Peso specifico: 1100 ± 20 g/l	**Specific weight:** 1100 ± 20 g/l
Colore: trasparente, incolore	**Color:** transparent, colorless
Solido in peso: 100%	**Solid in weight:** 100%
Viscosità: 3800 ± 100 cP	**Viscosity:** 3800 ± 100 cP

CATALIZZATORE / CATALYST

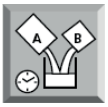
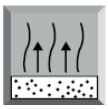
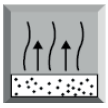
IT	ENG
Peso specifico: 1030 ± 20 g/l	**Specific weight:** 1030 ± 20 g/l
Colore: giallo chiaro	**Color:** light yellow
Solido in peso: > 70%	**Solid in weight:** > 70%
Viscosità: 270 ± 200 cP	**Viscosity:** 270 ± 200 cP

CARATTERISTICHE MECCANICHE / MECHANICAL CHARACTERISTICS*

IT	ENG
Durezza shore D 20°C (4/8/24 h): 63/75/79	**Shore hardness D 20°C (4/8/24 h):** 63/75/79
Carico di rottura a flessione: 97 MPa	**Flexural failure load:** 97 MPa
Modulo elastico a flessione: 3500 MPa	**Flexural elastic modulus:** 3500 MPa
Carico di rottura a trazione: 57 MPa	**Tensile breaking load:** 57 MPa
Modulo elastico a trazione: 7400 MPa	**Elastic tensile module:** 7400 MPa

* i dati si riferiscono alla resina tal quale senza il supporto in fibra di vetro
data refer to the resin as is without the glass fibre support

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE / ADDITIONAL INFORMATION

 rapporto di impiego employment ratio	100 g : 50 g	
 tempo di gellificazione gel time	20 - 40 min	(MI 003)
 indurimento film sottile thin film hardening	3 - 5 h	(MI 012; 25°)
 indurimento totale total hardening	2 - 7 gg/days	(MI 012; 25°)

TEMPI DI STOCCAGGIO / SHELF LIFE

Conservare le confezioni ben chiuse e in ambiente fresco (temperatura inferiore a 25°C) e ventilato per un massimo di 12 mesi a partire dalla data di produzione evidenziata sul barattolo. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.

Store the packages tightly closed and in a cool (temperature below 25°C) and ventilated environment for up to 12 months from the date of production shown on the jar. Avoid direct exposure to the sun's rays.

MISURE DI SICUREZZA / SAFETY RULES

Durante l'applicazione e l'essiccazione, arieggiare bene il locale e utilizzare i dispositivi di protezione individuale (DPI) consigliati. Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'uso.

During application and drying, ventilate the area well and use the recommended personal protective equipment (PPE). Always consult the safety data sheet before use.

Tutti i contenuti riportati nella medesima scheda tecnica sono da considerarsi rispondenti a test eseguiti presso i nostri laboratori e conformi alle nostre esperienze. Tali dati possono subire modifiche senza nessun tipo di comunicazione e non presentano alcuna rilevanza legale. Sarà cura del cliente comprovare l'idoneità del prodotto, previo impiego dello stesso. Pertanto, sarà responsabilità del cliente convalidarne la concordanza con le leggi, le norme e i brevetti in vigore nel paese di competenza.

All the information given in this technical data sheet are to be considered as responding to tests carried out in our laboratory and in accordance with ourskills. These contents may be modified without any type of communication and have no legal significance. It will be the customer's responsibility to verify the suitability of the product, after using it. Therefore, it is under the responsibility of the customer to validate its compliance with the laws, regulations, and patents in force in the relevant country.