Rev 004 06/2024

GELCOAT 4in1

L7100, M4164

STUCCO GELCOAT 4in1
GELCOAT PUTTY 4in1

Speciale per / Special for

SUPERFICI IN FIBRA DI VETRO E MATERIALI COMPOSITI
SURFACES IN FIBERGLASS AND COMPOSITE MATERIALS

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Lo Stucco Gelcoat 4in1 è una soluzione versatile studiata per la riparazione e la finitura di **superfici in fibra di vetro e materiali compositi**. Pensato per soddisfare le esigenze di professionisti nell'ambito della nautica e appassionati del fai-da-te, questo stucco multifunzionale combina in un'unica formulazione le funzioni di **stucco, riempitivo, primer e finitura**, semplificando i processi di manutenzione e riparazione. Lo Stucco Gelcoat 4in1 è progettato per offrire una risposta efficace a una varietà di problemi comuni nelle superfici in vetroresina. Che si tratti di *correggere imperfezioni, riparare crepe o preparare la superficie per una finitura impeccabile,* questo prodotto garantisce risultati professionali con una sola applicazione. La sua consistenza cremosa consente una stesura facile e uniforme, adattandosi perfettamente a qualsiasi tipo di superficie e garantendo una fusione impeccabile con il substrato originale. È ideale per la manutenzione di scafi di imbarcazioni, camper e roulotte, componenti automobilistici in materiali compositi e strutture architettoniche. Con la versione Neutra, **oggi è possibile colorare il prodotto con l'aggiunta di paste coloranti poliestere**. Ogni confezione dello Stucco Gelcoat 4in1 è realizzata seguendo rigorosi standard di controllo, assicurando così che il prodotto mantenga le sue eccezionali proprietà di adesione, finitura e resistenza nel tempo. Con lo Stucco Gelcoat 4in1, è possibile affrontare qualsiasi intervento di riparazione con la sicurezza di utilizzare un prodotto all'avanguardia, che unisce innovazione e praticità in un'unica soluzione.

Stucco Gelcoat 4in1 is a versatile solution designed **to repair and finishing of surfaces made of fiberglass and composite materials**. Designed to meet the needs of nautical professionals and DIY enthusiasts, this multifunctional filler combines the functions of **filler, filler, primer and finish** in a single formulation, simplifying maintenance and repair processes. The 4in1 Gelcoat Stucco is designed to offer an effective answer to a variety of common problems in fiberglass surfaces. Whether correcting imperfections, repairing cracks or preparing the surface for a flawless finish, this product guarantees professional results with just one application. Its creamy consistency allows for easy and uniform application, adapting perfectly to any type of surface and ensuring flawless fusion with the original substrate. It is ideal for the maintenance of boat hulls, campers and caravans, automotive components made of composite materials and architectural structures. With the Neutral version, **it is now possible to color the product by adding polyester coloring pastes.** Each package of Stucco Gelcoat 4in1 is made following rigorous control standards, thus ensuring that the product maintains its exceptional adhesion, finishing and resistance properties over time. With Stucco Gelcoat 4in1, it is possible to repair job with the certainty of using a cutting-edge product, which combines innovation and practicality in a single solution.

ISTRUZIONI D'USO / INSTRUCTION OF USE

Preparazione: Pulire accuratamente la superficie, rimuovendo impurità e vecchie vernici. Assicurarsi che le superfici siano perfettamente asciutte e pulite, meglio carteggiare le medesime con carte abrasive P80 e/o P150.
Miscelazione: Mescolare il prodotto aggiungendo 1 - 3 grammi di induritore per ogni 100 grammi di prodotto, garantendo un composto omogeneo ed efficace.
Colorazione: Aggiungere la pasta colorante per la versione Neutra e raggiungere la colorazione desiderata.
Applicazione: Stendere lo stucco con una spatola o un applicatore adeguato, coprendo uniformemente l'area interessata.
Levigatura: Una volta asciutto, levigare la superficie con le grande P80/P240/P400 e 1000 per ottenere un risultato perfettamente liscio. (dopo 60min). I tempi di indurimento possono essere alterati a seconda della temperatura ambientale. Si accorciano con temperature superiori ai 25° C e si allungano con temperature inferiori.
Finitura: Applicare Levante Polish Abrasivo come finitura adeguata per proteggere e lucidare l'aspetto finale della superficie.

Preparation: Clean the surface carefully, removing impurities and old paint. Make sure that the surfaces are perfectly dry and clean, it is better to sand them with P80 and/or P150 abrasive paper.
Mixing: Mix the product by adding 1 - 3 grams of hardener for every 100 grams of product, ensuring a homogeneous and effective mixture.
Coloring: Add the coloring paste for the Neutral version and achieve the desired color.
Application: Spread the stucco with a spatula or a suitable applicator, evenly covering the affected area.
Sanding: Once dry, sand the surface with the large P80/P240/P400 and 1000 to obtain a perfectly smooth result. (after 60min). Curing times may be altered depending on the ambient temperature. They shorten with temperatures above 25° C and lengthen with lower temperatures.
Finish: Apply Levante Polish Abrasivo as a suitable finish to protect and polish the final appearance of the surface.

Video Tutorial

Scan here

INFORMAZIONI TECNICHE / TECHNICAL INFORMATION

	APPLICAZIONE APPLICATION	Spatola Putty knife	
	CATALIZZATORE HARDENER	1-3% dibenzoil perossido 1-3% dibenzoyl peroxide	
	GET TIME	4-5 min	(MI 003)
	FUORI IMPRONTA TACK FREE TIME	20 min	(MI 012; 25° C)
	ESSICAZIONE COMPLETA FULL DRY	< 1h	(MI 012; 25° C)
	CARTEGGIABILITÀ SANDING	a) Dopo 60 min: P80/P240/P400/100. b) Levante Polish Abrasivo a) After 60 min: P80/P240/P400/100. b) Levante Polish Abrasivo	(MI 012; 25° C)

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE / ADDITIONAL INFORMATION

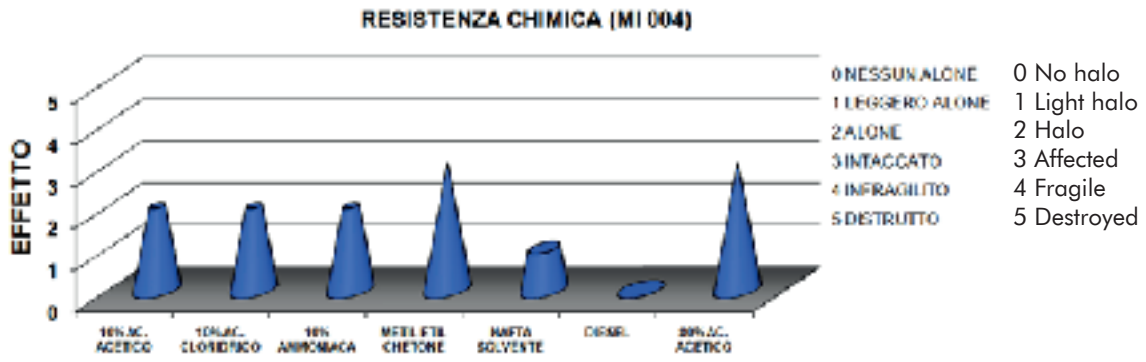
ESSICAZIONE (MI 012; 1-3% di dibenzoil perossido) / **FULL DRY** (MI 012; 1-3% dibenzoyl peroxide)

TEMPERATURA (°C) TEMPERATURE (°C)	GEL TIME	FUORI IMPRONTA TACK FREE TIME	ESSICAZIONE TOTALE FULL DRY
25	5 min	20 min	< 1 h
40	< 5 min	10 min	30 min

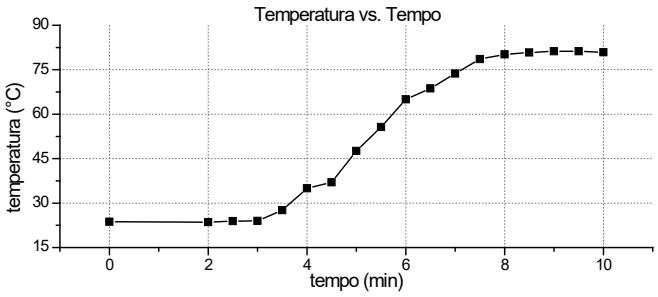
PRIMA
BEFORE

DOPO
AFTER

RESISTENZA CHIMICA / CHEMICAL RESISTANCE (MI004)



TEMPERATURE vs. TEMPO / TEMPERATURE vs. TIME



La catalisi (MI 003) è stata eseguita con il 2% di dibenzoilperossido / Catalysis (MI 003) was performed with 2% dibenzoylperoxide

MISURE DI SICUREZZA / SAFETY RULES

Durante l'applicazione ed il tempo di essiccazione arieggiare il locale. Si raccomanda l'utilizzo degli opportuni DPI durante la fase di applicazione. Prima di operare leggere attentamente la scheda di sicurezza.

During application and drying time, ventilate the room. The use of appropriate PPE during the application phase is recommended. Before operating, carefully read the safety data sheet.

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 6 mesi a partire dalla data di produzione evidenziata sul barattolo. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.

Keep the container well closed and stored in a cool (temperature below 25°C) and ventilated environment for a maximum period of 6 months from the date of production marked on the tin. Avoid direct sun exposure.

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.*