

Rev 004 12/2025

FIBRA DI VETRO

C4119 - C4120 - C4121

FIBERGLASS



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Lo stucco bicomponente SIDERPLAST FIBRA DI VETRO è uno stucco a spatola ad alte prestazioni, formulato con un'elevata percentuale di fibra di vetro, specificamente studiato per interventi di ricostruzione e ripristino di parti mancanti nel settore della carrozzeria auto. Risulta particolarmente indicato anche per l'applicazione su supporti plastici e manufatti in vetroresina, come paraurti, cisterne, pannelli e componenti strutturali soggetti a sollecitazioni. La sua formulazione garantisce un'ottima spatolabilità e una facile carteggiabilità, permettendo una stesura uniforme e precisa, anche su superfici irregolari o danneggiate. Una volta indurito, il prodotto offre un'elevata resistenza meccanica e un'ottima adesione al supporto, rendendolo ideale per lavori di riparazione professionale e di ricostruzione strutturale. SIDERPLAST FIBRA DI VETRO rappresenta una soluzione affidabile e versatile nei lavori di ripristino più impegnativi ed è verniciabile con qualsiasi tipo di fondo, sia monocomponente che bicomponente, assicurando un'eccellente compatibilità con i successivi cicli di finitura.

The two-component SIDERPLAST FIBERGLASS stucco is a high-performance spatula stucco, formulated with a high percentage of fiberglass, specifically designed for reconstruction and restoration of missing parts in the car body industry. It is also particularly suitable for application on plastic supports and fiberglass products, such as bumpers, tanks, panels and structural components subject to stress.

Its formulation guarantees excellent spatulaability and easy sandability, allowing for uniform and precise application, even on uneven or damaged surfaces. Once cured, the product offers high mechanical strength and excellent adhesion to the support, making it ideal for professional repair and structural reconstruction work.

SIDERPLAST FIBERGLASS represents a reliable and versatile solution in the most demanding restoration work and can be painted with any type of bottom, both single-component and two-component, ensuring excellent compatibility with subsequent finishing cycles.

ISTRUZIONI D'USO / INSTRUCTION OF USE

Assicurarsi che le superfici da stuccare siano perfettamente asciutte e pulite, in caso d'applicazione su lamiera nuda carteggiare la medesima con carte abrasive P 80 e P 150; Prelevare dal barattolo con attrezzi puliti la quantità da usare, aggiungendo 1 - 3 grammi di induritore per ogni 100 grammi di prodotto; Mescolare tale quantità amalgamando bene i due componenti; Applicare lo stucco sulla superficie da lavorare, tenendo presente che il prodotto può essere carteggiato (grana P 80 - P 120 a secco) dopo circa 30 - 40 minuti; i tempi di indurimento possono essere alterati a seconda della temperatura ambiente: si accorciano con temperature superiori ai 25 °C e si allungano con temperature inferiori.

Make sure that the surfaces to be filled are perfectly dry and clean. If applying to bare sheet metal, sand it with P 80 and P 150 abrasive papers; Remove the amount to use from the jar with clean tools, adding 1 - 3 grams of hardener for every 100 grams of product; Mix this quantity, mixing the two components well; Apply the putty to the surface to be worked, keeping in mind that the product can be sanded (P 80 - P 120 dry grit) after about 30 - 40 minutes; the curing times can be altered depending on the room temperature: they shorten with temperatures above 25 °C and lengthen with lower temperatures.

WEB PAGE



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

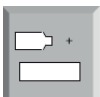
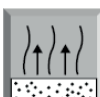
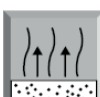
verde scuro, nero / dark green, black

IT	ENG
Peso specifico: 1680 ± 20 g/l	Specific weight: 1680 ± 20 g/l
Viscosità: 950 ± 100 mPas	Viscosity: 950 ± 100 mPas
V.O.C.: 60 ± 2 g/l	V.O.C.: 60 ± 2 g/l
Consistenza: 870 ± 100 Pas	Consistency: 870 ± 100 Pas

verde chiaro / light green

IT	ENG
Peso specifico: 1680 ± 20 g/l	Specific weight: 1680 ± 20 g/l
Viscosità: 1600 ± 100 mPas	Viscosity: 1600 ± 100 mPas
V.O.C.: 62 ± 2 g/l	V.O.C.: 62 ± 2 g/l
Consistenza: 1100 ± 100 Pas	Consistency: 1100 ± 100 Pas

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE / ADDITIONAL INFORMATION

	applicazione application	spatola spatula	
	catalizzatore catalyst	catalizzatore in pasta/paste catalyst (DBP) 1 - 3 %	
	tempo di gelificazione gel time	5 - 7 min	(MI 003; 25°C)
	fuori impronta out of print	10 - 30 min	(MI 012; 25°C)
	essiccazione completa complete drying	< 1 h	(MI 012; 25°C)
	carteggiabilità sandability	30 - 40 min	(MI 012; 25°C)

TEMPI DI STOCCAGGIO / SHELF LIFE

Conservare le confezioni ben chiuse e in ambiente fresco 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, ventilated environment for up to 12 months from the date of manufacture 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.

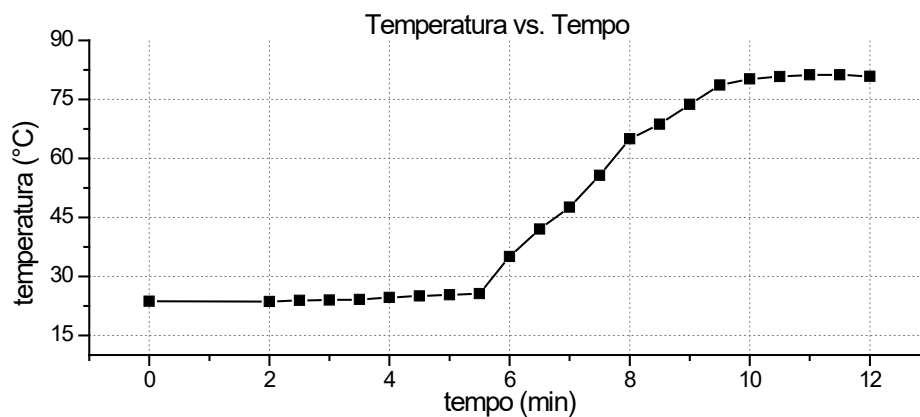
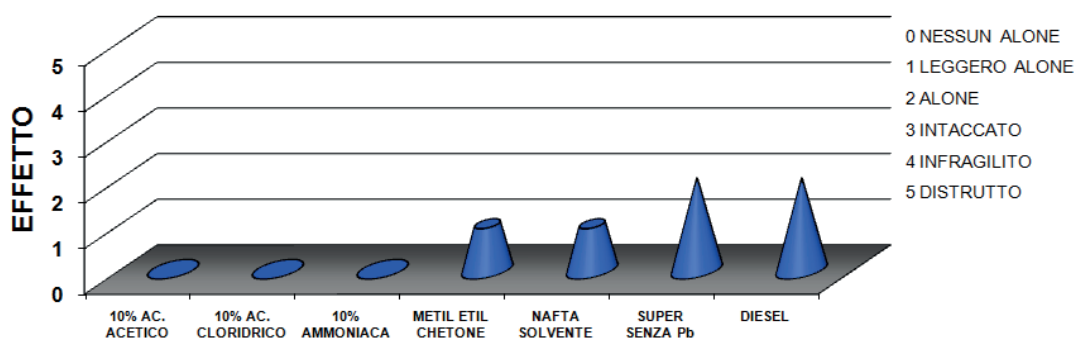
During application and drying, ventilate the area well and use the recommended personal protective equipment (PPE). Always consult the safety data sheet before use.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE / ADDITIONAL INFORMATION

ESSICCAZIONE/DRYING (MI 012; 1 - 3 % dibenzoylperoxide)

TEMPERATURA °C TEMPERATURE °C	TEMPO DI GELLIFICAZIONE GEL TIME	FUORI IMPRONTA OUT OF PRINT	ESSICCAZIONE TOTALE TOTAL DRYING
25	5 - 7 min	10 - 30 min	< 1 h
40	< 4 min	< 10 min	< 20 min

RESISTENZA CHIMICA (MI 004)



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

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 our skills. 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.