

MAX

FONDO POLIESTERE

C3111

FONDO POLIESTERE a basso V.O.C.
Low V.O.C. POLYESTER PRIMER

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Fondo poliestere bicomponente di alta qualità, progettato per garantire prestazioni eccellenti sia nei rifacimenti totali sia negli interventi parziali su veicoli industriali e automobili. Grazie alla sua formulazione accurata, questo fondo offre una lavorabilità ottimale e una grande versatilità, risultando adatto a una vasta gamma di contesti di carrozzeria, dalle riparazioni più estese fino ai ritocchi localizzati che richiedono precisione e rapidità. Il prodotto garantisce una distensione omogenea e molto uniforme, caratteristica che facilita notevolmente la fase di applicazione e contribuisce alla creazione di una superficie compatta e regolare. L'adesione è eccellente su diversi tipi di supporto, e le sue buone proprietà antiruggine lo rendono particolarmente indicato per quei lavori in cui è necessario proteggere i metalli dalla corrosione, assicurando così un risultato più duraturo nel tempo. Può essere applicato a spruzzo sia come fondo riempitivo, ideale per colmare piccole imperfezioni o dislivelli, sia come isolante riempitivo, utile a separare e proteggere gli strati sottostanti garantendo una maggiore uniformità nella successiva verniciatura. È compatibile con una vasta gamma di materiali, tra cui fondi e stucchi poliestere, vetroresine, gel coat, primer e fondi epossidici. Questa ampia compatibilità consente al prodotto di integrarsi facilmente nei più comuni cicli di verniciatura, permettendo all'operatore di lavorare con continuità e senza limitazioni. Risulta quindi una soluzione ideale per ottenere una base solida, levigabile e di alta qualità, pronta ad accogliere gli strati finali di vernice.

High-quality two-component polyester base, designed to ensure excellent performance in both total remakes and partial interventions on industrial vehicles and automobiles. Thanks to its accurate formulation, this base offers optimal workability and great versatility, making it suitable for a wide range of bodywork contexts, from the most extensive repairs to localized touch-ups that require precision and speed. The product ensures a homogeneous and very uniform stress relief, a feature that greatly facilitates the application phase and contributes to the creation of a compact and regular surface. Adhesion is excellent on several types of support, and its good rust-preventing properties make it particularly suitable for those jobs where it is necessary to protect metals from corrosion, thus ensuring a more long-lasting result over time. It can be spray applied either as a filler bottom, ideal for filling small imperfections or differences in level, or as a filler insulator, useful for separating and protecting the underlying layers ensuring greater uniformity in subsequent painting. It is compatible with a wide range of materials, including polyester bottoms and fillers, fiberglass, gel coats, primers and epoxy bottoms. This broad compatibility allows the product to easily integrate into the most common painting cycles, allowing the operator to work continuously and without limitations. It is therefore an ideal solution for obtaining a solid, sandable and high-quality base, ready to accommodate the final layers of paint.

ISTRUZIONI D'USO / INSTRUCTION OF USE

Dopo l'aggiunta del catalizzatore nelle quantità opportune è possibile applicarlo a spruzzo. Si consiglia di passare da 2 a 4 mani per uno spessore finale di 800 micron al massimo, con una pressione da 3 a 5 atm e un ugello di 2,5 - 4 mm. Il MAX FONDO POLIESTERE è già pronto all'uso, eventualmente si può diluire con solvente specifico fino al 10% relativamente ai risultati che si vogliono ottenere. Si può iniziare con una mano leggera, attendere 5/10 minuti in base alla temperatura ambiente, quindi procedere, spruzzare una o due mani piene, aspettando 5/10 minuti d'appassimento fra le mani. Oppure si può, a seconda dell'utilizzo, passare un'unica mano di grosso spessore. Non applicare su superfici umide.

After addition of the catalyst in the appropriate amounts it can be applied by spray. It is recommended to go from 2 to 4 hands for a final thickness of 800 microns at most, with a pressure of 3 to 5 atm and a nozzle of 2.5 - 4 mm. The MAX POLYESTER FUND is already ready for use, possibly it can be diluted with specific solvent up to 10% relative to the results that you want to obtain. You can start with a light hand, wait 5/10 minutes depending on the room temperature, then proceed, spray one or two full hands, waiting 5/10 minutes of wilting between your hands. Or you can, depending on the use, pass a single hand of thick thickness. Do not apply to damp surfaces.



WEB PAGE



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

IT	ENG
Peso specifico: 1400 ± 20 g/l	Specific weight: 1400 ± 20 g/l
V.O.C.: 224 ± 5 g/l (fondo+catalizzatore+max 10% diluente)	V.O.C.: 224 ± 5 g/l (fondo+catalizzatore+max 10% diluente)
Solido in peso: 70 ± 1%	Solid in weight: 70 ± 1%
Colore: grigio chiaro	Color: light grey

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.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE / ADDITIONAL INFORMATION

ESSICCAZIONE / LAVORABILITA' (MI 012, MI 013) DRYING / PROCESSABILITY (MI 012, MI 013)

CATALIZZATORE CATALYST	LAVORABILITA' PROCESSABILITY	CARTEGGIABILITA' SANDABILITY
1 %	40 min	4 h
2 %	25 min	3 h
3 %	20 min	2,5 h

	rapporto di impiego volume / massa volume / mass employment ratio	100g : 1 - 3 g	
	diametro ugello nozzle diameter	2,5 ÷ 4,0 mm	
	pressione aria air pressure	3.0 ÷ 5,0 bar	
	pot life	20 - 40 min secondo diluizione e temperatura depending on dilution and temperature	(MI 013; 25°C)
	fuori polvere out of dust	< 5 min	(MI 012; 25°C)
	fuori impronta out of print	20 min	(MI 012; 25°C)
	essiccazione completa complete drying	< 4 h	(MI 012; 25°C)
	carteggiabilità sandability	dopo/after 3 h 1) P 360-400 (a secco/dry) 2) P 600-800 (ad umido/wet)	(MI 012; 25°C)
	spessore film secco dry film thickness	400 ÷ 800 µm	
	resa teorica theoretical yield	600 - 1100 g/m ²	(MI 014)
	numero di mani number of passes	2 - 4	
	diluyente diluent	MAX stirene MAX styrene	

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.