Rev 004 12/2025

MAX HS 5101 TRASPARENTE ACRILICO

C5101

TRASPARENTE ACRILICO SPECIALE ANTIGRAFFIO
SPECIAL ANTI-SCRATCH **ACRYLIC CLEAR**

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

È una vernice trasparente ad alto spessore, bicomponente, progettata per offrire una finitura di alta qualità su qualsiasi superficie metallica. La sua formulazione avanzata la rende ideale per la protezione e la valorizzazione di basi pastello, metallizzate o perlate di qualsiasi marca, risultando inoltre pienamente compatibile con i moderni sistemi di verniciatura a base d'acqua. Questo trasparente si distingue per le sue eccellenti caratteristiche di brillantezza e adesione, garantendo un effetto estetico duraturo e una protezione efficace del supporto. Un ulteriore punto di forza è la possibilità di modulare la velocità di essiccazione grazie alla disponibilità di quattro catalizzatori specifici—lento, normale, rapido ed espresso—che consentono di adattare il prodotto alle diverse condizioni climatiche e alle esigenze del professionista. Inoltre, la vernice offre una notevole resistenza agli agenti atmosferici, preservando nel tempo sia la lucentezza sia le proprietà protettive della superficie trattata. La formulazione assicura anche un'elevata resistenza all'ingiallimento, permettendo di mantenere l'aspetto originale della verniciatura anche dopo prolungata esposizione ai raggi UV e a condizioni ambientali impegnative.

This is a high-build, two-component clear coat designed to provide a high-quality finish on any metal surface. Its advanced formulation makes it ideal for protecting and enhancing solid, metallic, or pearlescent bases of any brand, and it is fully compatible with modern water-based paint systems.
This clear coat stands out for its excellent gloss and adhesion, ensuring a long-lasting aesthetic effect and effective protection of the substrate. Another advantage is the ability to adjust the drying speed thanks to the availability of four specific hardeners—slow, normal, fast, and express—which allow the product to be adapted to different climatic conditions and the professional's needs.
Furthermore, the paint offers remarkable resistance to atmospheric agents, preserving both the gloss and protective properties of the treated surface over time. The formulation also ensures high resistance to yellowing, allowing the paint to maintain its original appearance even after prolonged exposure to UV rays and harsh environmental conditions.

WEB PAGE

ISTRUZIONI D'USO / INSTRUCTION OF USE

Scegliere il catalizzatore più adatto tra le versioni lento, normale, rapido o espresso in funzione della temperatura ambiente e del livello di umidità presente nell'atmosfera, così da ottenere la migliore essiccazione possibile. Mescolare accuratamente il trasparente aggiungendo l'induritore nella giusta proporzione. Applicare il prodotto a spruzzo utilizzando un ugello da 1.2–1.4 mm, servendosi di un aerografo HVLP con pressioni comprese tra 2 e 3 bar, oppure di una pistola tradizionale con pressioni superiori. È consigliato applicare una prima passata leggera seguita da una passata piena, oppure, se necessario, due passate di uguale spessore per ottenere una copertura uniforme.

Choose the most suitable hardener from the slow, normal, fast, or express versions based on the ambient temperature and humidity level, to achieve the best possible drying. Thoroughly mix the clear coat, adding the hardener in the correct proportion. Apply the product by spraying using a 1.2–1.4 mm nozzle, using an HVLP airbrush with pressures between 2 and 3 bar, or a traditional spray gun with higher pressures. It is recommended to apply a first light coat followed by a full coat, or, if necessary, two coats of equal thickness to achieve uniform coverage.

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

IT	ENG
Peso specifico: 980 ± 20 g/l	**Specific weight:** 980 ± 20 g/l
Brillantezza: 90 / 98 gloss 60°	**Brilliance:** 90 / 98 gloss 60°
Viscosità: 130 mPas	**Viscosity:** 130 mPas
Solido in peso: 40 ± 1 %	**Solid in weight:** 40 ± 1 %
Colore: trasparente, incolore	**Color:** gtransarent, colorless
Resistenza UVA: > 2600 h	**UVA resistance:** > 2600 h

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

rapporto di impiego volume / massa volume / mass employment ratio	100 ml : 50 ml 100g : 50 g	
diametro ugello nozzle diameter	1,3 mm	
pressione aria air pressure	2,5 ÷ 4,0 bar	
pot life	2 h	(MI 013; 25°C)
fuori polvere out of dust	20 min	(MI 012; 25°C)
fuori impronta out of print	2 h	(MI 012; 25°C)
essiccazione completa complete drying	24 h	(MI 012; 25°C)
riverniciabilità repaintability	12 h	(MI 012; 25°C)
spessore film secco dry film thickness	35 -45 μm	
resa teorica theoretical yield	100 - 120 g/m^2	(MI 014)
numero di mani number of passes	2	
catalizzatore / catalyst diluente / diluent	MAX catalizzatore/catalyst: lento/slow, normale/standard, rapido/fast, espresso/express MAX diluente/diluent: lento/slow, normale/standard, rapido/fast	

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE / ADDITIONAL INFORMATION

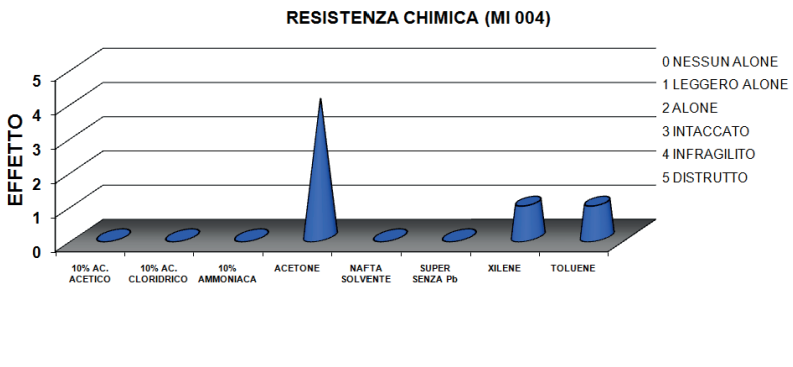
Applicare MAX Trasparente Acrilico in spessori consigliati, con la giusta pressione, con aria compressa provvista di essiccatore, altrimenti potrebbero verificarsi delle puntinature; In caso di riverniciatura assicurarsi che il film sia perfettamente asciutto

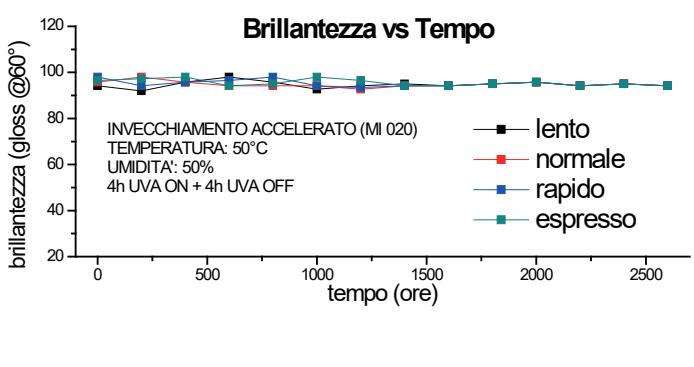
Apply MAX Clear Acrylic in the recommended thicknesses, with the right pressure, using compressed air equipped with a dryer, otherwise pinholes may appear; in case of repainting, make sure the film is perfectly dry.

ESSICCAZIONE/DRYING (MI 012, MI 015)

TEMPERATURA (°C) TEMPERATURE (°C)	CATALIZZATORE CATALYST	FUORI POLVERE OUT OF DUST	FUORI IMPRONTA OUT OF PRINT	RIVERNICIABILE REPAINTABILITY	ESSICCAZIONE TOTALE TOTAL DRYING
25	LENTO NORMALE RAPIDO ESPRESSO	30 min 20 min 15 min 10 min	3 h 2 h 1 h 0,5 h	15 h 12 h 8 h 2 h	> 24 h 20 h 13 h 6 h
60	LENTO NORMALE RAPIDO ESPRESSO	15 min 10 min 5 min < 5 min	2 h 1 h 0,5 h < 0,4 h	2 h 1 h 0,5 h < 0,4 h	3 h 2 h 1 h < 0,5 h
I.R.*	LENTO NORMALE RAPIDO ESPRESSO	13 min 10 min 7 min < 5 min	1 h 45 min 35 min < 25 min	/ / / /	90 min 60 min 45 min 30 min

*MOD. 1-UK-HIR; power rating 1000 W; distance 70 cm





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.