

MAX

TRASPARENTE ACRILICO

C5102

TRASPARENTE ACRILICO A BASSO V.O.C.
LOW V.O.C. ACRYLIC CLEAR

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

È una vernice trasparente ad alto spessore, bicomponente, studiata per garantire una finitura di qualità superiore su qualsiasi superficie metallica, anche quelle sottoposte a lavorazioni o sollecitazioni esterne. Il suo formulato è conforme al contenuto massimo di composti organici volatili stabilito dal D.L. 161 del 27/03/2006 e dalla Direttiva Europea 1004/42/CE per la categoria d) finiture, pari a 420 g/l, assicurando così un prodotto in linea con le normative ambientali vigenti. Questa vernice è particolarmente indicata per l'applicazione su basi pestello, metallizzate o perlate, e si dimostra pienamente compatibile con i moderni sistemi vernicianti all'acqua. La sua formulazione avanzata garantisce un'eccellente brillantezza e un'elevata capacità di distensione, consentendo di ottenere superfici lisce, uniformi e prive di difetti. Un ulteriore punto di forza è la possibilità di modulare i tempi di essiccazione tramite l'utilizzo di quattro differenti catalizzatori – lento, normale, rapido o espresso – che permettono di adattare il prodotto alle condizioni ambientali e alle esigenze operative, ottimizzando ogni fase di lavoro. Una volta essiccato, il film trasparente conferisce una notevole resistenza agli agenti atmosferici, proteggendo efficacemente la superficie dall'usura e mantenendo inalterata la sua brillantezza nel tempo. La formulazione garantisce inoltre un'eccezionale resistenza all'ingiallimento, preservando la trasparenza e la resa estetica anche dopo prolungata esposizione alla luce e alle intemperie.

It is a two-component, high-thickness transparent paint designed to ensure a superior finish on any metal surface, even those subjected to external processing or stress. Its formulation complies with the maximum content of volatile organic compounds established by Legislative Decree 161 of 27/03/2006 and European Directive 1004/42/EC for the d) finishing category, equal to 420 g/l, thus ensuring a product in line with current environmental regulations. This paint is particularly suitable for application on pestle, metallized or pearled bases, and proves to be fully compatible with modern water-based paint systems. Its advanced formulation ensures excellent gloss and high stress-relieving ability, allowing for smooth, uniform and defect-free surfaces. A further strength is the possibility of modulating drying times through the use of four different catalysts –slow, normal, rapid or express– that allow the product to be adapted to environmental conditions and operational needs, optimizing each work phase. Once dried, the transparent film imparts considerable weather resistance, effectively protecting the surface from wear and maintaining its brilliance unchanged over time. The formulation also ensures exceptional resistance to yellowing, preserving transparency and aesthetic rendering even after prolonged exposure to light and the elements.

ISTRUZIONI D'USO / INSTRUCTION OF USE

Scegliere il catalizzatore nei tipi: lento, normale, rapido o espresso a seconda della temperatura ambiente e della umidità presente in atmosfera. Mescolare il trasparente aggiungendo l'induritore. Si consiglia di applicare il prodotto utilizzando un aerografo con tazza a gravità del tipo HLVP, in spessori consigliati con la giusta pressione di aria compressa provvista di essiccatore, altrimenti potrebbero verificarsi difetti di puntinatura. È consigliata una passata leggera più una passata piena o al limite una unica mano. Non applicare su superfici umide.

Choose the catalyst in the types: slow, normal, rapid or expressed depending on the ambient temperature and humidity present in the atmosphere. Mix the clear by adding the hardener. It is recommended to apply the product using an airbrush with a gravity cup of the HLVP type, in recommended thicknesses with the right pressure of compressed air provided with a dryer, otherwise puncturing defects may occur. A light pass plus a full pass or at most a single hand is recommended. Do not apply to damp surfaces.

WEB PAGE



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: 100 cP	Viscosity: 100 cP
Solido in peso: 60 ± 1 %	Solid in weight: 60 ± 1 %
Colore: trasparente, incolore	Color: gtransarent, colorless
Resistenza UVA: > 2600 h	UVA resistance: > 2600 h
V.O.C.: 420 g/l (trasparente+cat.+max5%dil.)	V.O.C.: 420 g/l (transparent+cat.+max5%dil.)

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

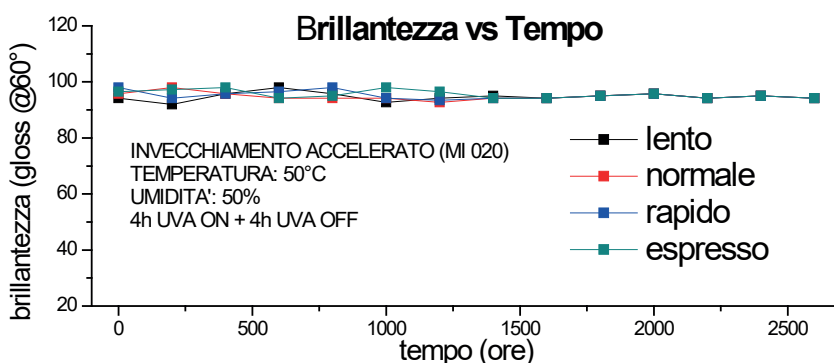
	rapporto di impiego volume / massa volume / mass employment ratio	100 ml : 50 ml 100g : 50 g	
	diametro ugello nozzle diameter	1,3 mm	
	pressione aria air pressure	2,5 ÷ 3,5 bar	
	pot life	1 h	(MI 013; 25°C)
	fuori polvere out of dust	20 min	(MI 012; 25°C)
	fuori impronta out of print	2 h	(MI 012; 25°C)
	essiccazione completa complete drying	4 h	(MI 012; 25°C)
	riverniciabilità repaintability	2 h	(MI 012; 25°C)
	spessore film secco dry film thickness	35 - 45 µm	
	resa teorica theoretical yield	70 - 80 g/m²	(MI 014)
	numero di mani number of passes	1 - 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

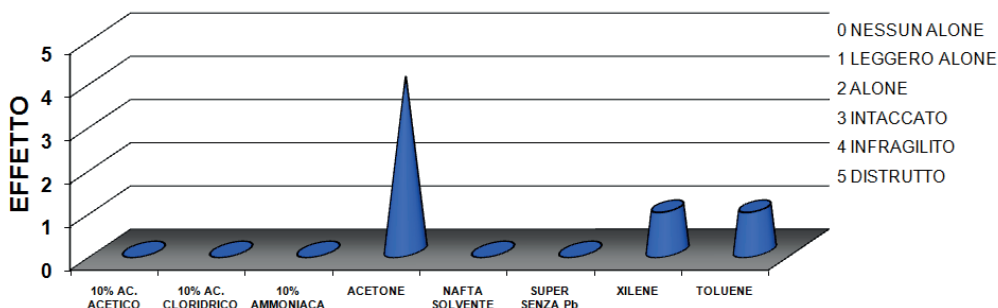
ESSICCAZIONE/DRYING (MI 012, MI 015)

TEMPERATURA (°C) TEMPERATURE (°C)	CATALIZZATORE CATALYST	FUORI POLVERE OUT OF DUST	FUORI IMPRONTA OUT OF PRINT	RIVERNICIABILE REPAINTABILITY	ESSICCAZIONE TOTALE TOTAL DRYING
25	LENTO	30 min	3 h	3 h	> 4 h
	NORMALE	20 min	2 h	2 h	4 h
	RAPIDO	15 min	1 h	1 h	3 h
	ESPRESSO	10 min	0,5 h	0,5 h	2 h
60	LENTO	15 min	2 h	2 h	3 h
	NORMALE	10 min	1 h	1 h	2 h
	RAPIDO	5 min	0,5 h	0,5 h	1 h
	ESPRESSO	< 5 min	< 0,4 h	< 0,4 h	< 0,5 h
I.R.*	LENTO	15 min	1 h	/	2 h
	NORMALE	10 min	40 min	/	90 min
	RAPIDO	5 min	20 min	/	50 min
	ESPRESSO	< 5 min	< 20 min	/	30 min

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



RESISTENZA CHIMICA (MI 004)



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.