



a d e s i v i

INFORMAZIONI TECNICHE

Revisione 003 del 05/2016

Pagina 1 di 4

PRODOTTO

VERNICE TRASPARENTE ACRILICA (C5102, C5104)

CARATTERISTICHE

E' una vernice trasparente ad alto spessore, a due componenti, specifica per la finitura di qualsiasi superficie a basso contenuto di VOC. Disponibile sia nella versione lucida che nella versione opaca, indicata per la protezione del marmo in ambienti interni ed esterni.

DATI TECNICI

	LUCIDO	OPACO	
Peso specifico	980 ± 20 g/l	970 ± 20 g/l	(MI 001)
Solido in peso	60 ± 1 %	30 ± 1 %	(MI 006)
V.O.C.	< 420 g/l	710 ± 20 g/l	(ISO 11980-1)
Gloss 60°	90 ÷ 98	< 20	(MI 007)
Viscosità	100 cP	550 ± 50 cP	(MI 002; 25°C)
Resistenza UVA	2500 h	2500 h	(MI 008)
Colore	Trasparente, incolore	Opaco, incolore	

STOCCAGGIO

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.

NORME DI SICUREZZA

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.

APPLICAZIONE

E' importante rispettare i rapporti di catalisi tra prodotto e catalizzatore nelle varie fasi di verniciatura: rapporto rispettivamente 2:1. La vernice trasparente lucida potrà essere utilizzata ad uso primer solo con catalizzatore primer sia per la finitura lucida che opaca.

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.

Per l'applicazione attenersi scrupolosamente al ciclo di verniciatura di seguito indicato:

ILPA ADESIVI SRL



a d e s i v i

INFORMAZIONI TECNICHE

Revisione 003 del 05/2016

Pagina 2 di 4

CICLO VERNICIATURA

A seconda della temperatura ambiente il prodotto va applicato come segue:

finitura lucida:

Per temperatura ambiente tra 10 °C e 20 °C:

- 1) APPLICAZIONE VERNICE TRASPARENTE LUCIDA USO PRIMER con catalizzatore PRIMER: rapporto catalisi 2:1;
 - a) applicare con aerografo 7 – 8 velate incrociate a 3 minuti una dall'altra a 20 – 30 cm di distanza dalla superficie; (tempo totale 21 – 24 minuti).
- 2) APPLICAZIONE VERNICE TRASPARENTE LUCIDA USO FINITURA con catalizzatore TRASPARENTE: rapporto catalisi 2:1
 - a) dopo 20 minuti dalla fase 1) applicare ½ mano;
 - b) attendere 5 minuti da a) ed applicare una mano piena incrociata rispetto ad a).

Per temperatura ambiente superiore a 20 °C:

- 1) APPLICAZIONE VERNICE TRASPARENTE LUCIDA USO FINITURA con catalizzatore TRASPARENTE: rapporto catalisi 2:1
 - a) applicare ½ mano a 20 – 30 cm di distanza dalla superficie;
 - b) attendere 10 - 15 minuti da a) ed applicare una mano piena incrociata rispetto ad a).

finitura opaca:

Per temperatura ambiente superiore a 10 °C:

- 1) APPLICAZIONE VERNICE TRASPARENTE LUCIDA USO PRIMER con catalizzatore PRIMER: rapporto catalisi 2:1;
 - c) applicare con aerografo 7 – 8 velate incrociate a 3 minuti una dall'altra a 20 – 30 cm di distanza dalla superficie; (tempo totale 21 – 24 minuti).
- 2) APPLICAZIONE VERNICE TRASPARENTE OPACA con catalizzatore TRASPARENTE OPACO : rapporto catalisi 2:1
 - a) dopo 20 minuti dalla fase 1) applicare minimo due mani piene incrociate a distanza di 5 minuti una dall'altra.

Note:














- Per temperature tra 10 – 20°C nella fase 1) è opportuno aumentare la quantità di PRIMER applicata nelle ultime due velate.
- Per temperatura ambiente inferiore a 10°C sarà necessario allungare i tempi della fase 1) lavorando ad intervalli di almeno 4 minuti;

ILPA ADESIVI SRL

INFORMAZIONI TECNICHE

Revisione 003 del 05/2016

Pagina 3 di 4

	Rapporto di impiego	100 g : 50 g	
	Applicazione	Aerografo HVLP	
	Diametro ugello	1,3 mm	
	Pressione aria	2.5 – 3.5 bar	
	Pot life	1 h	(MI 013; 25°C)
	Fuori polvere	20 min	(MI 012; 25°C)
	Fuori impronta	2 h	(MI 012; 25°C)
	Essiccazione completa	4 h	(MI 012; 25°C)
	Riverniciabilità	2 h	(MI 015; 25°C)
	Spessore film secco	35 – 45 µm	
	Resa teorica	70 – 80 g/m ²	(MI 014)
	Numero di mani	1 - 2	
	Diluyente	Diluyente acrilico	

INFORMAZIONI TECNICHE

Revisione 003 del 05/2016

Pagina 4 di 4

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

ESSICCAZIONE (MI 012, MI 015)

TEMPERATURA (°C)	FUORI POLVERE	FUORI IMPRONTA	RIVERNICIABILE	ESSICCAZIONE TOTALE
25	20 min	2 h	2 h	4 h
60	10 min	1 h	1 h	2 h
*I.R.	10 min	40 min	/	90 min

* MOD. 1-UK-HIR ; power rating 1000 w ; distanza 70 cm

RESISTENZA CHIMICA (MI 004)

