

INFORMAZIONI TECNICHE



Revisione 004 del 05/2016

Pagina 1 di 3

PRODOTTO

TRASPARENTE ACRILICO OPACO/LUCIDO 2k PER LEGNO (L5101, L5102)

CARATTERISTICHE

Vernice acrilica poliuretana bicomponente a base solvente per finiture trasparenti opache e brillanti. Elevata resistenza agli agenti atmosferici ed agli ambienti marini. Ottima resistenza all'abrasione. Particolarmente indicata per superfici in legno sia interne che esterne con ottima resistenza all'ingiallimento. Produce un film perfettamente trasparente, uniforme e piacevole; conserva ed esalta le venature caratteristiche del legno.

DATI TECNICI

	LUCIDO (L5101)	OPACO (L5102)	
Peso specifico	930 ± 20 g/l	970 ± 20 g/l	(MI 001)
Solido in peso	30 %	30 %	(MI 006)
V.O.C.	680 ± 20 g/l	710 ± 20 g/l	(ISO 11980-1)
Gloss 60°	95 ÷ 98	< 20	(MI 007)
Viscosità	140 ± 5 cP	410 ± 10 cP	(MI 002; 25°C)
Colore	Limpido, incolore	Opaco, incolore	
Resistenza UVA	> 2500 h	> 2500 h	(MI 008)
Catalizzatore	L6101	L6100	

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.

APPLICAZIONE

- Carteggiare la superficie da trattare con grana 250 ed applicare due o tre mani di LEVANTE fondo acrilico trasparente poliuretano bicomponente.
- Nel caso del trasparente opaco agitare il barattolo (operazione non necessaria per il trasparente lucido);
- Aggiungere la quantità necessaria di catalizzatore, secondo i rapporti indicati, e mescolare il tutto;












INFORMAZIONI TECNICHE



Revisione 004 del 05/2016

Pagina 2 di 3

- Applicare uno spessore omogeneo del prodotto con una sequenza incrociata. Grazie all'ottima dilatazione del prodotto si ottengono film uniformi di elevata brillantezza e/o opacità. E' consigliabile applicare una prima mano diluendo il prodotto al 10 % con diluente acrilico, seguite da una o due mani senza diluizione. Tra una mano e l'altra è consigliabile carteggiare con grana fine. Si consiglia di applicare il prodotto utilizzando un aerografo con tazza a gravità del tipo HLVP.

	Rapporto di impiego volume / massa	100 ml : 50 ml 100 g : 50 g	
	Pot life	1 h	(MI 013; 25°C)
	Diametro ugello	1,2 – 1,4 mm	
	Pressione aria	2,5 – 3,5 bar	
	Fuori polvere	5 min	(MI 012; 25°C)
	Fuori impronta	30 – 40 min	(MI 012; 25°C)
	Riverniciabilità	6 h	(MI 015; 25°C)
	Essiccazione completa	24 h	(MI 012; 25°C)
	Spessore film secco	20 ÷ 40 µm	
	Resa teorica	80 - 100 g/m ²	(MI 014)
	Numero di mani	2 ÷ 3	

INFORMAZIONI TECNICHE



Revisione 004 del 05/2016

Pagina 3 di 3

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

ESSICCAZIONE

TEMPERATURA (°C)	FUORI POLVERE (MI 012)	FUORI IMPRONTA (MI 012)	RIVERNICIABILE (MI 015)	ESSICCAZIONE TOTALE (MI 012)
25	5 min	30 – 40 min	6 h	24 h
40	immediato	10 min	25 min	1 h

Nota: E' importante che il catalizzatore utilizzato sia LEVANTE (a base di poliisocianati alifatici) per ottenere le caratteristiche tecniche sopra citate; non idonea per superfici soggette a continue immersione. Non applicare su superfici umide.

