



a d e s i v i

INFORMAZIONI TECNICHE



Revisione 003 del 05/2016

Pagina 1 di 2

PRODOTTO

FONDO ACRILICO TRASPARENTE 2k PER LEGNO (L5100)

CARATTERISTICHE

Fondo acrilico poliuretano bicomponente perfettamente trasparente a base solvente, per uso sia interno che esterno. Appositamente studiato per avere un'ottima compatibilità con le fibre legnose, elevata capacità riempitiva e buona carteggiabilità. La presenza di cellulosa modificata nella formulazione garantisce una ottima adesione al substrato e velocità di essiccazione, mentre la presenza di anti ossidanti garantisce una maggiore protezione delle fibre legnose. Particolarmente resistente agli agenti atmosferici ed ambienti marini, ne viene raccomandato l'uso al fine di ottenere un isolamento perfetto del substrato legnoso ed ottimizzare, anche nei tempi, i risultati finali di finitura ottenuti con LEVANTE trasparente acrilico.

DATI TECNICI

Peso specifico	930 ± 20 g/l	(MI 001)
Solido in peso	35 %	(MI 006)
V.O.C.	630 ± 20 g/l	(ISO 11980-1)
Viscosità	250 ± 10 cP	(MI 002; 25°C)
Colore	Bianco	
Resistenza UVA	> 2500 h	(MI 008)

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

- Preparare la superficie da trattare carteggiando con grana 250 rendendola più uniforme possibile.
- Mescolare energicamente prima la base per consentire una buona dispersione dei pigmenti riempitivi, successivamente aggiungere la quantità necessaria di catalizzatore, secondo i rapporti indicati, ed agitare.
- Applicare uno spessore omogeneo del prodotto con una sequenza incrociata. E' consigliabile applicare una prima mano diluendo il prodotto al 5 - 10 % con diluente acrilico, seguite da una o due mani senza diluizione. Tra una mano e l'altra è consigliabile carteggiare con grana 400.
- Si consiglia di applicare il prodotto utilizzando un aerografo con tazza a gravità del tipo HLVP.
- Il prodotto forma un film sottile e protettivo, completamente trasparente e non altera le caratteristiche venature del legno.

ILPA ADESIVI SRL

INFORMAZIONI TECNICHE



Revisione 003 del 05/2016

Pagina 2 di 2

	Rapporto d'impiego volume / massa	100 ml : 50 ml 100 g : 50 g	
	Diametro ugello Pressione aria	1,6÷1,8 mm 2,5÷3,5 bar	
	Pot life	1 h	(MI 013; 25°C)
	Fuori polvere Fuori impronta	< 5 min 15 min	(MI 012; 25°C)
	Carteggiabilità	Dopo 1h: P 320 – 400	(MI 012; 25°C)
	Essiccazione completa	< 3 h	(MI 012; 25°C)
	Resa teorica	70-90 g/m ²	(MI 014)
	Spessore film secco	20 ÷ 40 µm	
	Numero di mani	2 ÷ 3	

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

ESSICCAZIONE (MI 012)

TEMPERATURA (°C)	FUORI POLVERE	FUORI IMPRONTA	CARTEGGIABILITÀ	ESSICCAZIONE TOTALE
25	< 5 min	15 min	1 h	< 3 h
40	immediato	5 min	20 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.