



# LINFA LUCIDA

**DESCRIZIONE** Smalto acrilico monocomponente idrodiluibile, protettivo ed ecologico, specifico per la verniciatura interna ed esterna di strutture e infissi realizzati in legno tipo finestre, mobili, travi, pareti in legno ecc..

**CARATTERISTICHE GENERALI** Prodotto ecologico, inodore, formulato con specifici polimeri acrilici modificati che gli conferiscono elevate doti di qualità, durata, ed elevate caratteristiche fisiche e meccaniche.  
Penetra profondamente nelle fibre del legno, proteggendolo ed impermeabilizzandolo, pur consentendo una buona traspirazione. Esalta le venature del legno e ne segue perfettamente i movimenti.

**CAMPI D'IMPIEGO** **Linfa** è uno smalto estremamente innovativo. E' particolarmente indicato per lavori di verniciatura all'interno delle abitazioni perché non lascia odori, come finestre, porte, mobili, travi ecc. Usato all'esterno offre buona protezione in qualsiasi ambiente.

**Linfa** è un prodotto con ottima resa, resistente agli agenti atmosferici ed alle sollecitazioni meccaniche quali urti e abrasioni, formulato appositamente per soddisfare le esigenze delle industrie e del fai-da-te offrendo i seguenti vantaggi:

- Completamente inodore.
- Facilità di applicazione.
- Resistenza agli agenti atmosferici.
- Resistenza al graffio.
- Resistente ai raggi UV.
- Eccezionale adesione.
- Prodotto ecologico.
- Tempo di esercizio ridotto rispetto ai sistemi tradizionali.

<b>CARATTERISTICHE GENERALI</b>	Aspetto del film	semilucido
	Colori disponibili	trasparente e di cartella
	Densità a 20°C	1.12 kg/lit +/- 0,05
	Viscosità a Brookfield a 20°C	3000 – 4000 cps
	Tempo di fuoripolvere a 10 ° C	110 minuti
	Tempo di fuoripolvere a 20 ° C	60 minuti
	Tempo di fuoripolvere a 30 ° C	45 minuti
	Tempo di sopravverniciabilità	8 ore
	Residuo film secco	60 % +/- 2 %
	Ph	7.5
	Resistenza agli UV	ottima
	Resistenza al graffio	buona
	Temperatura di applicazione	da + 7 °C a + 35 °C
	Resistenza agli sbalzi termici	da - 30 °C a + 85 °C
	Infiammabilità	non infiammabile
	<u>Nell' industria, se si porta il legno da trattare ad una temperatura di 40 °C si riescono ad ottenere tempi di essiccazione anche di 6 – 7 minuti.</u>	

**APPLICAZIONE** Può essere fatta a pennello, a rullo o a spruzzo a seconda delle specifiche necessità dell'utilizzatore. Le superfici da trattare devono essere carteggiate, asciutte, pulite ed esenti da oli, grassi o da altre sostanze inquinanti. Eventuali parti friabili o non aderenti devono essere rimosse.  
Il prodotto può essere applicato con UR fino al 85 %.

# LINFA LUCIDA

DILUIZIONE	<p>Il prodotto è pronto all'uso. Se necessario, per la prima mano si può diluire con il 5% max di acqua potabile.</p> <p>Per le applicazioni a spruzzo occorre diluire il prodotto con il 10 % di acqua potabile.</p>
RESA TEORICA	<p>E' subordinata al tipo di supporto da trattare e di applicazione.</p> <p>Mediamente è di 7 - 8 mq di superficie per ogni litro di prodotto.</p>
CONSERVAZIONE	<p>In recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 12 mesi.</p> <p>Teme il gelo, conservare a temperature comprese tra + 7 e + 30 °C.</p>
AVVERTENZE	<p>Nelle normali condizioni d'uso il prodotto non è dannoso per gli addetti alla sua manipolazione. Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare, usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina.</p>

Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo.

In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari o consultare il nostro ufficio tecnico. La nostra azienda si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso.