



PRODOTTI INDUSTRIALI
Scheda tecnica Linfa U60
Novembre 2015



Linfa U60

Impregnante naturale ad acqua ad alta opacità.

Impregnante a base acqua con funzione protettiva e colorante per qualsiasi tipo di legno non trattato o a poro aperto.

COV = 0 g/l

IMPIEGO

- Per la colorazione di qualsiasi tipo di legno purché a poro aperto.
- Per la preparazione del legno al trattamento di finitura.
- Particolarmente indicato per l'utilizzo in macchine impregnatrici.

CARATTERISTICHE

ASPETTO

- Liquido inodore, fornito incolore o colorato.
- Totalmente opaco da asciutto, venature a vista.

AZIONE

- Preventiva e protettiva di lunga durata, priva di esalazioni, impregnante e colorante.
- Penetra profondamente nella struttura del legno, non pellicola in superficie e non è soggetto a screpolature, fessurazioni.
- Semplifica grandemente i lavori di manutenzione.

RESA

15 – 17 m²/L per mano su superfici piallate. La resa è influenzata dal tipo di supporto e dalle condizioni ambientali.

RESIDUO SECCO

10 ± 2 % m/m

ESSICCAZIONE

Asciutto al tatto in circa 15 minuti. Sovraverniciabile dopo 4 ore. Dati riferiti alla temperatura di 20°C e umidità rel. del 60%. Temperatura ed umidità differenti da quelle indicate possono modificare i tempi di essiccazione.

DICHIARAZIONE TOTALE DELLE MATERIE PRIME

Acqua, borati, olio di girasole, e colofonia, glicerina, <1% caseina, silice, lecitina, cellulosa, ammonio idrato, pigmenti minerali a seconda della tinta (terre colorate, ossidi minerali, pigmenti oltremare, biossido di titanio, nero d'ossa).

ESENTE DA: resine acriliche, viniliche, alchidiche di origine petrolchimica, da poliuretani, isoalifati, e da sostanze tossiche in genere.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

- **Mescolare bene prima dell'uso.**
- Stendere 1 o 2 mani di prodotto a pennello, spruzzo o con impregnatrici.
- Prima della mano finale spagliettare finemente per ottenere una superficie liscia.
- Dopo 4 ore è pronto per il trattamento di finitura.



PRODOTTI INDUSTRIALI
Scheda tecnica Linfa U60
Novembre 2015



- Si raccomanda di non coprire il legno appena impregnato con materiali non traspiranti per evitare la formazione di condensa e il rallentamento dell'asciugatura.
- I pezzi impregnati sono sovrapponibili dopo pochi minuti.
- **In esterno** si consiglia l'uso di **Linfa U60 Solas** colorato, che garantisce una resistenza superiore agli agenti atmosferici. **In ogni caso per ottenere protezione da agenti atmosferici e muffe è necessario sovrapplicare due mani di finitura Solas a scelta tra: Infinito U39, Resina U49, Luminoso U89 o Tixogel U90.**
- Su Linfa bianco calce U610 si consiglia di usare finiture colorate di bianco codici U610, non incolori.
- La versione **Linfa Incolore UV U600** è leggermente sbiancata, pertanto va utilizzata solamente su legni chiari onde evitarne l'ingiallimento naturale. Per legno già tonalizzato scegliere un impregnante nella versione Incolore U201.
- Non applicare a temperature inferiori a 8°C.

DILUIZIONE

- Pronto all'uso.
- Per una colorazione meno intensa diluire con **Linfa U600 Solas, non acqua.**

COLORAZIONE

Cartella colori di 21 tinte: Incolore UV U600, Bianco calce U610, Cipresso U604, Teak U603, Rovere chiaro U650, Rovere scuro U640, Noce U626, Palissandro U639, Noce chiaro U607, Kiefer U606, Douglas U605, Castagno U608, Noce scuro U609, Rovere U645, Amaranto U615, Mogano U638, Pino U602, Verde bosco U657, Wengè U711, Larice U710, Antracite U712.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

PESO SPECIFICO	1.05 ± 0.05 kg/L
VISCOSITA'	57-59 s
pH	7-8
CONTENUTO SOLIDO	10 ± 2 % m/m
ESSICCAZIONE	asciutto al tatto in 15-30min, sovraverniciabile in 4 ore
RESA	15 - 17 m ² /L
COV	0 g/L

COV - DIRETTIVA 2004/42/CE del parlamento europeo

Definizione di COV (composto organico volatile): qualsiasi composto organico avente un punto di ebollizione iniziale pari o inferiore a 250°C, misurato ad una pressione standard di 101,3 kPa.

	Sottocategoria	Tipo	Limite g/l*	COV Solas g/l
f	Impregnanti non filmogeni	BA	130	0

* limite max di COV consentito dall'1/01/2010 secondo la Direttiva 2004/42/CE.



PRODOTTI INDUSTRIALI
Scheda tecnica Linfa U60
Novembre 2015



ALTRE INDICAZIONI

CONSERVAZIONE

Il prodotto in barattolo conservato in luogo riparato dall'irraggiamento solare ed a temperature non inferiori ai 5°/ 7°C si conserva per almeno 2 anni.

PULIZIA ATTREZZI

Per una migliore cura dei pennelli e dei rulli, utilizzare **Lavapennelli D50 Solas**. In alternativa usare acqua e sapone.

AVVERTENZE

Anche i prodotti biocompatibili e privi di derivati dal petrolio devono essere tenuti lontano dai bambini e non vanno gettati nelle acque di scarico ma vanno smaltiti secondo le disposizioni di legge locali.
Non ingerire il prodotto.

VOCE DI CAPITOLATO

Impregnante alle resine vegetali in acqua, per la protezione del legno, tipo **Linfa U60 Solas**, esente da resine acriliche, viniliche, alchidiche di origine petrolchimica, da poliuretanic, isoalifati, e da sostanze tossiche in genere. La colorazione è data da pigmenti minerali fotostabili. In scheda tecnica compare la dichiarazione totale delle materie prime. Ha una resa di 15-17 mq/L. Applicare 1 mano a pennello, spugna, spruzzo e macchina. In esterni sovrapplicare una finitura tipo **Infinito Plus U39 Solas**, **Resina Plus U49 Solas** o **Luminoso Plus U89 Solas**.

CONFEZIONI

- 0,750 litri (per circa 10 mq, 1 mano)
- 5 litri (per circa 75 mq, 1 mano)
- 18 litri (per circa 270 mq, 1 mano)
- 50 litri (per circa 750 mq, 1 mano)
- 1000 litri (per circa 15000 mq, 1 mano)

Solas non si assume alcuna responsabilità per l'uso improprio dei prodotti. La scheda tecnica è compilata in buona fede e sulla base della nostra esperienza: se vi sono dubbi, fare sempre una o più prove prima di stabilire il procedimento più corretto. La pubblicazione di una nuova edizione della presente scheda tecnica annulla automaticamente la precedente. La scheda tecnica è un documento informativo, non può essere motivo di contese legali.