



LINEA LEGNO
Scheda tecnica Luminoso Plus U89
Ottobre 2016



Luminoso Plus U89

Finitura ad alta luminosità ad acqua per interni ed esterni alle resine e oli naturali.

Finitura per legno in interni ed esterni ad altissima protezione.

COV = 0 g/l

IMPIEGO

Finitura protettiva per legno nuovo, sverniciato o impregnato.

CARATTERISTICHE

ASPETTO

- Liquido inodore fornito incolore o colorato.
- Brillante una volta asciutto: gloss in terza mano 55-60; gloss in seconda mano: 45-55, in base all'assorbimento del legno.

AZIONE

- Nutriente, traspirante, protettiva di lunga durata.
- Rende il legno idrorepellente se steso in due mani.
- Protegge da:
da agenti atmosferici: test di invecchiamento in esterni su struttura a 45° della durata di 1 anno (nessuna variazione in 2 mani di versione colorata).
Versione incolore con protezione UV U600: prova di invecchiamento artificiale – UNI EN 927-6:2006 (test interno)
muffe: resistenza del film verniciante nei confronti di *Aspergillus niger*, *Penicillium funiculosum* e *Aureobasidium pullulans* (test esterno).

RESA

13-15 m²/L per mano. La resa è influenzata dal tipo di supporto e dalle condizioni ambientali.

RESIDUO SECCO

32 ± 2 % m/m Incolore e colorati; 54 ± 2 % m/m versione Extra bianco U413

ESSICCAZIONE

Fuori polvere in 3/4 ore. 8/12 ore per la mano successiva. 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, olio di lino, standolio di tung, borati, olio turco, caseina, lecitina, <0,5% alluminio magnesio silicato, idrossido di sodio, cellulosa, gomma xantano, IPBC, essiccante al Fe. A seconda della colorazione: ossidi di ferro, nero d'ossa, biossido di titanio. **ESENTE DA:** resine acriliche, viniliche, alchidiche di origine petrolchimica, da poliuretani, isoalifati e da sostanze tossiche in genere.



LINEA LEGNO
Scheda tecnica Luminoso Plus U89
Ottobre 2016



INDICAZIONI DI IMPIEGO

- **Mescolare bene prima dell'uso.**
- Stendere il prodotto a pennello, rullo o spruzzo.
- Applicare il prodotto in 2 mani.
- Tra una mano e l'altra attendere 8/12 ore.
- Si consiglia di spagliettare leggermente tra una mano e l'altra per ottenere una superficie liscia.
- Non applicare a temperature inferiori agli 8°C.
- Non utilizzare sulle pareti interne dei mobili.
- Per ottenere una maggiore durata del manufatto in esterno si consiglia un trattamento colorato, utilizzando **Luminoso PLUS U89 Solas colorato**, il quale garantisce una durata superiore.
- **La versione U600 non deve essere utilizzata su fondi colorati, è adatta solo per trattamenti incolori.**
- **Su fondi bianchi utilizzare esclusivamente Luminoso Plus U89 bianco**, del codice colore corrispondente a quello utilizzato per l'impregnante: U610 Bianco Calce oppure U413 Extra bianco..
- Utilizzare dispositivi di protezione individuale consigliati nella sezione **AVVERTENZE**. Fare riferimento alla Scheda di sicurezza del prodotto.

DILUIZIONE

- Pronto all'uso. Per l'impiego a spruzzo è possibile diluire con un massimo di 5% di acqua.
- Per alleggerire la tinta secondo gusto, diluire solo con Luminoso PLUS incolore U201.

COLORAZIONE

- Incolore con resistenza UV U600
- U201 Incolore; U413 Extra Bianco; U219 Noce chiaro; U221 Miele; U229 Noce scuro; U225 Castagno; U610 Bianco calce.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

PESO SPECIFICO	1.01 ± 0.05 kg/L Incolore e colorati	1.20 ± 0.05 kg/L versione Extra bianco U413
VISCOSITA'	500 - 600 CPs	
pH	7 - 8	
CONTENUTO SOLIDO	32 ± 2 % m/m Incolore e colorati; 54 ± 2 % m/m versione Extra bianco U413	
ESSICCAZIONE	8 - 12 ore	
RESA	12 - 15 m ² /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
e	Vernici e impregnanti per legno per finiture/interne esterne	BA	130	0

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



LINEA LEGNO

Scheda tecnica Luminoso Plus U89 Ottobre 2016



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

Luminoso PLUS U89 Solas contiene IPBC (3-iodo-2-propynyl-butylcarbamate), può causare una reazione allergica, indossare guanti durante l'utilizzo.

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

Finitura ad acqua ad effetto brillante per la protezione del legno in esterni tipo **Luminoso PLUS U89 Solas**, con COV=0g/L esente da resine acriliche, viniliche, poliuretaniche, 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 13-15 mq/L. Applicare 2 mani, a pennello o a spruzzo.

CONFEZIONI

0,750 L (per circa 10 mq, 1 mano)

2,5 L (per circa 35 mq, 1 mano)

20 L (per circa 280 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.