



LINEA LEGNO  
**Scheda tecnica Gemma U50U415**  
**Maggio 2017**



# Gemma U50U415 Bianco Elegance

Impregnante cerato naturale ad acqua, ad alta luminosità.

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

**COV = 0 g/l**

## IMPIEGO

- Per colorare di bianco e proteggere il legno, non trattato o sverniciato o anche già impregnato purché a poro aperto, in esterni e in interni.
- Adatto a qualunque condizione climatica, anche estrema: alta montagna, zone marine.
- Ottimo per macchina impregnatrice.

## CARATTERISTICHE

### ASPETTO

Liquido, bianco brillante, alta resistenza agli UV.

### AZIONE

- Impregnante, colorante e protettiva. Impregnante a finire in tre mani per **interno**.
- Contiene un protettivo antimuffa. Per una garanzia sulla protezione in **esterno** applicare anche due mani di finitura Plus Solas a scelta (si veda sezione indicazioni d'impiego).
- Bianco luminoso, omogeneo anche su legno con assorbimenti diversi, non decolora intorno ai nodi, non ingiallisce.

### RESA

Circa 15-17m<sup>2</sup>/L per mano. La resa è influenzata dal tipo di supporto e dalle condizioni ambientali.

### RESIDUO SECCO

43 ± 2 % m/m

### ESSICCAZIONE

Asciutto al tatto in 20/30 minuti. 4 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 e standolio di tung, Biossido di titanio, caolino, acidi grassi modificati, alluminio magnesio silicato, <0.25%: essiccante al ferro, isotiazolinoni, IPBC.

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



## LINEA LEGNO

# Scheda tecnica Gemma U50U415

### Maggio 2017



#### INDICAZIONI DI IMPIEGO

- **Mescolare bene prima dell'uso.**
- Stendere 1 o 2 mani di prodotto a pennello, spruzzo o con impregnatrici o a pennello.
- Mani successive a distanza di 4 ore.
- Si raccomanda di non coprire il legno appena impregnato con materiali non traspiranti per evitare la formazione di condensa e il rallentamento dell'asciugatura.
- Per avere resistenza da muffe di lunga durata in esterni è necessario applicare due mani di finitura tipo **Resina U49 Solas, Infinito Plus U39 Solas** oppure **Luminoso Plus U89 Solas nel codice U413.**
- Non applicare a temperature inferiori a 8°C.

#### DILUIZIONE

- Pronto all'uso.
- Per una colorazione meno intensa diluire con **Gemma U201 Solas, non con acqua.**

#### COLORAZIONE

Gemma U415 presenta un elevato punto di bianco garantito da speciali pigmenti in dispersione. Garantisce elevata coprenza e omogeneità del legno impregnato.

### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

PESO SPECIFICO	1.30 ± 0.05 kg/L
VISCOSITA'	120-150 s
pH	7-8
CONTENUTO SOLIDO	43 ± 2 % m/m
ESSICCAZIONE	4 ore
RESA	15-17 m <sup>2</sup> /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 per legno	BA	130	0

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

### 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 1 anno.



LINEA LEGNO

Scheda tecnica Gemma U50U415

Maggio 2017



#### PULIZIA ATTREZZI

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

#### AVVERTENZE

Contiene IPBC: può provocare una reazione allergica. La scheda di sicurezza è disponibile su richiesta.

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 all'acqua alle resine vegetali per legno anche in esterno, colorante e protettivo nei confronti degli agenti atmosferici tipo **Gemma U50 Solas**, con COV = 0 g/l ed esente da: resine acriliche, viniliche, poliuretaniche, isoalifati e da sostanze tossiche in genere. La colorazione è data da pigmenti minerali fotostabili. Applicare 2 mani a distanza di 4 ore. In scheda tecnica compare la dichiarazione totale delle materie prime. Ha una resa di 15/17 mq/L.

#### CONFEZIONI

0,750 litri (per circa 12 mq, 1 mano)

2,5 litri (per circa 40 mq, 1 mano)

18 litri (per circa 300 mq, 1 mano)

50 litri (per circa 800 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.**