



Solas non 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.

Scheda tecnica – 15 Giugno 2011

Gemma U50

Impregnante ad alta luminosità, ad acqua.

IMPIEGO

Per impregnare, colorare e proteggere il legno non trattato o sverniciato, in esterni e in interni, di lunga durata.

CARATTERISTICHE

AZIONE: preventiva e protettiva di lunga durata, impregnante, traspirante, antistatica e colorante.

PROTEZIONE: rende il legno sgradito a tarli, parassiti e roditori. Protegge da muffe e funghi.

PROPRIETA': Residuo secco= 200-300gr/litro a seconda del colore.

Penetra profondamente nella struttura del legno, non è soggetto a screpolature, fessurazioni. Esalta la venatura del legno. Semplifica grandemente i lavori di manutenzione.

ASPETTO: Luminoso.

Gloss in tre mani: 30-40; Gloss in 2 mani: 10-20. Fornito incolore o colorato.

RESA: circa 15/17 mq/litro o 58/65 g/mq a seconda del metodo di applicazione, del legno e della piallatura; misurata su legno piallato.

ESSICCAZIONE: fuori polvere in 20/30 minuti, sovrapplicabile in 4 ore. Dati riferiti alla temperatura di 20°C e umidità rel. del 60%.

ESENTE DA: resine acriliche, viniliche, alchidiche, da poliuretanic, isoalifati, biocidi e da sostanze tossiche in genere.

CONFEZIONI:

5 litri (80 mq/L)

18 litri (288 mq/L)

50 litri (800 mq/L)

DILUIZIONE

Pronto all'uso. Per una colorazione meno intensa diluire con **Gemma U50 Solas incolore**.

DICHIARAZIONE TOTALE DELLE MATERIE PRIME

Acqua, oli vegetali di lino e tung, resinato di Ca, solforicinato di sodio, borati, lecitina, caseina, <0,5% (Sali di Zr, Co, Zn, alcoli). In base al colore: ossidi di ferro, nero d'ossa.

INDICAZIONI D'IMPIEGO

- **Mescolare bene prima dell'uso.**
- Stendere 2 o 3 mani di prodotto a pennello, spruzzo o con impregnatrici.
- Prima della mano finale spagliettare finemente.
- Mani successive a distanza di 4 ore.
- **La versione incolore non è adatta in esterni.**
- Per una durata maggiore in esterni, bisogna sovrapplicare una finitura colorata come Luminoso U80 Solas.
- Non applicare a temperature inferiori agli 8°C

PULIZIA ATTREZZI

Con acqua e sapone.

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 12 mesi.

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 smaltite secondo le disposizioni di legge locali. Non ingerire il prodotto.

VOCE DI CAPITOLATO

Impregnante all'acqua alle resine vegetali e sali minerali per legno anche in esterno, colorante e protettivo contro parassiti ed agenti atmosferici tipo **Gemma U50 Solas**, con cov < 2,4g/l ed esente da: resine acriliche, viniliche, alchidiche, poliuretaniche, isoalifati, biocidi e da sostanze tossiche in genere. La colorazione è data da pigmenti minerali fotostabili. Applicare 2 o 3 mani a distanza di 4 ore.



Solas non 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.

Scheda tecnica – 15 Giugno 2011

In scheda tecnica compare la dichiarazione totale delle materie prime. Ha una resa di 15/17 mq/L.

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	Fase I (g/l(*)) (dal 1.1.2007)	Fase II (g/l(*)) (dal 1.1.2010)	COV Solas g/l
f	Impregnanti non filmogeni	BA	150	130	2,32