



LINEA LEGNO
Scheda tecnica Resina PLUS U49
Novembre 2015



Resina PLUS U49

Finitura satinata all'acqua per legno in interni ed esterni alle resine ed oli naturali.

Finitura per legno in interni ed esterni ad alta protezione.

COV = 0 g/l

IMPIEGO

Finitura protettiva per legno nuovo, sverniciato o impregnato.

CARATTERISTICHE

ASPETTO

- Liquido inodore fornito incolore o colorato.
- **Satinato una volta asciutto**, gloss in seconda/terza mano 20-30, in base all'assorbimento del legno.

AZIONE

- Nutriente, traspirante, protettiva di lunga durata.
- Rende il legno idrorepellente se steso in due mani.
- Protegge da:
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

29 ± 2 % m/m Incolore e colorati; 49 ± 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 e standolio di tung, borati, caseina, silice, olio turco, lecitina di soia, caolino, alluminio magnesio silicato, <0.25%: cellulosa, gomma xantano, IPBC, idrossido di sodio, essiccante al ferro. In base al colore: ossidi di ferro, nero d'ossa, biossido di titanio.

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



LINEA LEGNO
Scheda tecnica Resina PLUS U49
Novembre 2015



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 utilizzare sulle parti interne dei mobili.
- Non applicare a temperature inferiori agli 8°C.
- Per ottenere una maggiore durata del manufatto in esterno si consiglia un trattamento colorato, utilizzando **Resina PLUS U49 Solas colorato**, il quale garantisce una durata superiore.
- **La versione U600 non deve essere utilizzata su fondi colorati, è adatta solo per trattamenti incolore.**
- **Su fondi bianchi utilizzare esclusivamente Resina 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, diluire solo con Resina Plus incolore U201.

COLORAZIONE

- Incolore con resistenza UV U600
- U201 Incolore; U600 Incolore UV; U610 Bianco calce; U413 Extra Bianco; U221 Miele; U223 Douglas; U219 Noce chiaro; U229 Noce scuro; U225 Castagno.

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	8 - 9	
CONTENUTO SOLIDO	29 ± 2 % m/m Incolore e colorati; 49 ± 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



LINEA LEGNO
Scheda tecnica Resina PLUS U49
Novembre 2015



** 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 2 anni.

PULIZIA ATTREZZI

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

AVVERTENZE

Resina U49 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 satinato per la protezione del legno in esterni tipo **Resina U49 PLUS Solas**, con COV=0g/L esente da resine acriliche, viniliche, poliuretatiche, 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 o 3 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.