

Scheda tecnica Infinito Plus U39 Maggio 2017



Infinito Plus U39

Finitura opaca ad acqua per legno in interni ed esterni alle resine ed oli naturali.

Finitura protettiva per legno in interni ed esterni.

COV = Og/I

IMPIEGO

Finitura protettiva per legno nuovo, sverniciato o impregnato.

CARATTERISTICHE

ASPETTO

- Liquido inodore fornito incolore o colorato.
- Totalmente opaco una volta asciutto.

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).

RFSA

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

RESIDUO SECCO

30± 2 % m/m per U201 e colorati; 46± 2 % m/m per bianchi.

ESSICCAZIONE

Fuori polvere in circa 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, silice, 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 Infinito Plus U39 Maggio 2017



INDICAZIONI DI IMPIEGO

- Mescolare bene prima dell'uso.
- Stendere il prodotto a pennello, spugna o spruzzo.
- Per ottenere una maggiore durata del manufatto in esterno si consiglia un trattamento colorato, utilizzando Infinito PLUS U39 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 Infinito Plus U39 bianco, del codice colore corrispondente a quello utilizzato per l'impregnante: U610 Bianco Calce oppure U413 Extra bianco.
- Applicare il prodotto in 2 mani.
- Tra una mano e l'altra attendere 8/12 ore.
- Si consiglia di carteggiare leggermente tra una mano e l'altra per ottenere una superficie liscia.
- Non applicare a temperature inferiori agli 8°C.
- Non utilizzare sulle parti interne dei mobili.
- 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 Infinito PLUS U39 incolore U201.

COLORAZIONE

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

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

PESO SPECIFICO $1.03 \pm 0.05 \text{ kg/L}$ VISCOSITA' 1000-1100 CPs

pH 7-8

CONTENUTO SOLIDO 30± 2 % m/m per U201 e colorati; 46± 2 % m/m per bianchi.

ESSICCAZIONE 8-12 ore RESA 13-15 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
е	Vernici e impregnanti per legno per finiture in interni/esterni	ВА	130	0

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

Sito internet: www.vernicinaturali.it e-mail: clienti@solasnet.it Tel: (+39)039.928.46.87 fax: (+39)039.990.50.63



Scheda tecnica Infinito Plus U39 Maggio 2017



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

Infinito PLUS U39 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 cerata ad effetto opaco per la protezione del legno in esterni tipo **Infinito PLUS U39 Solas**, esente da resine acriliche, viniliche, alchidiche di origine petrolchimica, da poliuretanici, isoalifati. 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 in esterno, a pennello o a spruzzo.

CONFEZIONI

0,750 litri (per circa 10 mq, 1 mano) 2,5 litri (per circa 40 mq, 1 mano) 20 litri (per circa 300 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.