



LINEA LEGNO

Scheda tecnica TixoGel U90

Aprile 2017



TixoGel - U90

Finitura gel anti goccia per interni ed esterni.

Finitura gel non cola ed una mano ne vale due.

COV = 0 g/l

IMPIEGO

- Finitura protettiva per legno nuovo o sverniciato precedentemente impregnato.
- Non cola anche se data ad elevati spessori.
- Garantisce elevate prestazioni anche in una sola mano rispettando le indicazioni di resa e di impiego.

CARATTERISTICHE

ASPETTO

- Liquido gel fornito incolore o colorato.
- Satinato una volta asciutto: gloss 30-40 (seguendo le indicazioni di resa).

AZIONE

- Protettiva di lunga durata: 4-5 anni se opportunamente mantenuto con **Olio di persia U23 Solas**.
- Una mano ne vale due.
- Non è soggetto a screpolature, fessurazioni e scagliature.

RESA a pennello

13 - 15	m ² /L per mano
75 - 85	g/mq per mano

RESA a spruzzo

5 - 7	m ² /L per mano
175 - 200	µm per mano
200 - 250	g/mq per mano

La resa è influenzata dal tipo di supporto.

RESIDUO SECCO

26 ± 2 % m/m Incolore e colorati.

44 ± 2 % m/m Bianco extra.

ESSICCAZIONE

Fuori polvere in circa 4 ore. Asciutto e sovrapplicabile in circa 12 ore. Durezza definitiva in tre settimane. 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, acidi grassi, gomma xantano, lecitina, < 0,2 % IPBC, isotiazolinoni (BIT-MIT), essiccante al ferro. In base al colore: ossidi di ferro, nero d'ossa.

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



LINEA LEGNO

Scheda tecnica TixoGel U90

Aprile 2017



INDICAZIONI DI IMPIEGO

- **Mescolare bene prima dell'uso.**
- In caso di legno con verniciatura precedente deteriorata pulire e carteggiare la superficie prima di iniziare il trattamento.
- **Applicazione a pennello:** due mani di **TixoGel U90** garantendo la stesura di 75 - 85 g/mq per mano. Per una maggiore durata in esterni applicare una terza mano.
- **Applicazione a spruzzo:** una mano di **TixoGel U90** garantendo la stesura di 175 - 200 µm per mano che corrispondono a circa 200-250 g/mq. Per una maggiore durata in esterni applicare una seconda o terza mano.
- Ad ogni ulteriore mano la tinta si scurisce progressivamente, fare una prova.
- Su perline nuove piallate carteggiare leggermente prima di iniziare il trattamento.
- **La versione incolore U201 una durata in esterni inferiore rispetto alle versioni colorate.**
- Per cicli incolore su legno chiaro in esterni applicare una mano di impregnante **Gemma U50 Incolore U600 con resistenza contro UV** e due mani di **TixoGel U90 Incolore U600 con resistenza UV**. Non utilizzare la versione U600 su colorati.
- Di lunga durata: 4-5 anni se opportunamente mantenuto con **Olio di persia U23 Solas**.
- Non applicare a temperature inferiori agli 8°C.
- Non utilizzare sulle parti interne dei mobili.

DILUIZIONE

- Pronto all'uso.
- Per schiarire la tinta diluire solo con **TixoGel Incolore U201**.

COLORAZIONE

- U600 Incolore con resistenza UV, 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'	circa 2.500 cPs	
pH	8.00 – 9.00	
CONTENUTO SOLIDO	26 ± 2 % m/m Incolore e colorati; 44 ± 2 % m/m versione Extra bianco U413	
ESSICCAZIONE	Fuori polvere in circa 4 ore. Asciutto e sovrapplicabile in circa 12.	
RESA	5 - 7 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 TixoGel U90

Aprile 2017



ALTRE INDICAZIONI

CONSERVAZIONE

Il prodotto in barattolo chiuso, 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** (riutilizzabile fino a 50 volte). In alternativa usare acqua e sapone.

AVVERTENZE

Contiene: IPBC. Può provocare una reazione allergica. Scheda dati di sicurezza 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

Finitura ad acqua ad effetto brillante per la protezione del legno in interni tipo **TixoGel U90 Solas**, con COV= 0 g/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 5 - 7 mq/L se applicato a spruzzo e di 13-15 mq/L se applicato a pennello. Per applicazione a spruzzo stendere una mano di **TixoGel U90** garantendo la stesura di 175 - 200 µm per mano che corrispondono a circa 200-250 g/mq. Per una maggiore durata in esterni applicare una seconda o terza mano. Per applicazione **a pennello** stendere due mani di **TixoGel U90** garantendo la stesura di 75 - 85 g/mq per mano. Per una maggiore durata in esterni applicare una terza mano.

CONFEZIONI

0,750 L (per circa 4.5 mq, 1 mano)

2,5 L (per circa 15 mq, 1 mano)

5 L (per circa 30 mq, 1 mano)

20 L (per circa 120 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.