
Scheda tecnica del 01/02/2014: HIDROLUX

HIDROLUX

Vernice trasparente ad acqua protettiva a finitura lucida.

➤ **Impiego**

Vernice acrilica trasparente ad acqua a finitura lucida per esterni ed interni per la protezione del legno.

➤ **Composizione**

specifiche resine acriliche, pigmenti trasparenti a base di ossidi di ferro.

➤ **Caratteristiche**

- **Azione e proprietà:** HIDROLUX, applicato su due riprese, crea un film trasparente incolore (colorabile a tintometro), protettivo, resistente ai raggi solari e duraturo su supporti opportunamente preparati, che impedisce al legno di assorbire l'acqua battente o stagnante. In particolare, applicato in condizioni atmosferiche adeguate, garantisce una ottima pennellabilità e distensione del film. HIDROLUX deve essere applicato, secondo un ciclo di normale manutenzione del legno, ogni 2/3 anni a seconda dell'esposizione e delle azioni climatiche, per evitare un indebolimento eccessivo della pellicola.
 - **Aspetto:** molto lucido e trasparente, incolore o nei colori di cartella o realizzati a tintometro. Il film risulta perfettamente omogeneo e continuo su fondi opportunamente preparati e carteggiati.
 - **Protezione:** protegge il supporto dagli agenti atmosferici, impedisce all'acqua di penetrare nel legno: realizza un film resistente al lavaggio e garantisce una buona azione antigraffio.
- **Peso specifico (a 20 °C, 60% U.R.)**
1,05 kg/l incolore.
Il peso specifico varia in base al pigmento eventualmente utilizzato per la colorazione.
- **Resa**
Circa 12-14 mq/l per ogni ripresa.
La resa può variare sensibilmente in base al tipo del supporto, alla sua preparazione o all'assorbimento della specifica essenza del legno ed al suo grado di stagionatura.
- **Temperatura di applicazione**
Min. 5°C – max. 35°C
- **Diluzione**
Non necessaria
- **Attrezzi**
Pennello, rullo ed eventualmente a spruzzo.
- **Essiccazione (a 20 °C, 60% U.R.)**
- **Superficiale (al tatto):** da 30 a 60 minuti a seconda del metodo di applicazione, dell'assorbimento del supporto e dalla temperatura di utilizzo.
 - **Sovraverniciatura:** da 2 a 3 ore a seconda del metodo di applicazione, dell'assorbimento del supporto e dalla temperatura di utilizzo.
 - **Indurimento:** 48-72 ore in profondità, in base alle quantità applicate e alla temperatura.

Scheda tecnica del 01/02/2014: HIDROLUX

➤ **Pulizia attrezzi**

Acqua

➤ **Conservazione**

Teme fortemente il gelo: il prodotto portato sotto gli 0°C è irrimediabilmente compromesso.

Si conserva a temperature comunque non superiori a 40°C nel suo imballo originale per 12 mesi.

➤ **Avvertenze**

Il pigmento, nell' impregnante colorato, tende a sedimentare: è indispensabile agitare il prodotto con una spatola piatta che raschi il fondo e renda l' impregnante perfettamente omogeneo prima di prelevare dalla sua confezione originale: ripetere l' operazione anche durante l' applicazione.

➤ **Confezioni di vendita**

Confezioni da 5 l. / 2,5 l. / 0,750 l.

➤ **Modo d' uso**

- **Preparazione su legno grezzo:** eliminare eventuali residui di resina o sporizia con una leggera azione abrasiva. Applicare due riprese di HIDROWOOD, impregnante ad acqua seguendo le indicazioni della scheda tecnica del prodotto. Attendere la perfetta asciugatura al tatto per carteggiare leggermente la superficie.
- **Preparazione su legno impregnato o verniciato:** carteggiare con cartavetro fine per ridurre eventuali increspature della superficie se il supporto si presenta compatto. Per legni molto secchi applicare una ripresa di HIDROWOOD come per il legno grezzo. Su legni trattati con vernici o finiture pellicolanti non più salde è consigliabile l' uso di uno specifico sverniciatore e un' azione moderatamente abrasiva per rimuovere completamente le parti non coese.

Mescolare con una spatola piatta e con energia HIDROLUX, se colorato, per riprendere il pigmento eventualmente depositato sul fondo del contenitore; applicare una ripresa di HIDROLUX non diluito ed attendere la perfetta essiccazione al tatto. Se necessario carteggiare leggermente la superficie e stendere la seconda ripresa del prodotto fino ad ottenere una trasparenza uniforme ed omogenea.

Sicurezza

Il prodotto non richiede etichettatura specifica: è comunque disponibile la scheda di sicurezza per l' utilizzatore professionale.

➤ **Ambiente**

Rispetta la direttiva 2004/42/CE sui COV; 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: e - vernici e impregnanti per legno per finiture esterne ed interne TIPO: BA

Limiti di COV: FASE II (g/l dal 01.01.2010) 130

HIDROLUX contiene max. 50 g/l di COV PRONTO USO

VERCOL 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 del 01/02/2014: HIDROLUX

➤ **Dicitura da inserire nei capitolati**

Applicazione di due riprese di vernice ad acqua trasparente e protettiva a finitura lucida (tipo HIDROLUX) a base di specifiche resine acriliche e pigmenti trasparenti a base di ossidi di ferro (se colorato). Prodotto specifico per protezione e la decorazione del legno opportunamente preparati a finitura lucida e continua.

Rispetta la direttiva 2004/42/CE sui COV: contiene max. 50 g/l di COV.

Resa teorica 12-14 Mq/l per ripresa a seconda dell'assorbimento e del tipo di legno.