

## WASSERLASUR

Impregnante ad acqua per il legno

3049-a Gennaio 2016

### Descrizione

**Prodotto:** WASSERLASUR è un impregnante all'acqua per la protezione del legno dagli agenti atmosferici.

**Campi di impiego:** per lavori di impregnazione su legno non a stabilità dimensionale e non a contatto diretto con il terreno e con l'acqua, come ad es. perline e travature in legno. Utilizzabile come mano intermedia su cicli per legni a stabilità dimensionale.

**Protezione:** regola lo scambio di umidità legno/aria ed offre una buona protezione contro le radiazioni UV. Penetra molto bene nel legno e migliora l'adesione delle vernici successive. Il prodotto contiene principi attivi per la protezione del film dai microorganismi.

**Tinte:** 00-incolore, 01-quercia, 02-larice, 03- castagno, 04-noce, 10-noce chiaro, 27-teak, 35-wengè, 42-verde, 91\*-bianco coprente.

**Confezioni:** 0,750 l - 2,5 l - 5 l e 25 l – latte metalliche. Su ordinazione: fusto da 200l e 1000l.

### Dati Tecnici

**Peso specifico:** ca. 1,02 - 1,44\* g/cm<sup>3</sup>, a +20 °C., a seconda della tinta.

**Punto di infiammabilità:** > 100°C

**Viscosità:** ca. 50 s/, coppa DIN 53211, 2 mm, a +20°C.

**Essiccazione:** a seconda del tipo di legno, della quantità di applicazione e delle condizioni climatiche: dopo ca. 2 - 4 ore. Alta umidità dell'aria e/o basse temperature rallentano l'essiccazione.

**Odore:** odore debole proprio; inodoro dopo essiccazione.

**Magazzinaggio:** durata 3 anni in confezioni intatte. Conservare al fresco, ma al riparo dal gelo. Chiudere bene i barattoli parzialmente utilizzati; se la camera d'aria è eccessivamente grande, travasare in contenitori più piccoli.

### Note applicative

**Istruzioni generali:** mescolare bene WASSERLASUR prima dell'uso. Non lavorare a temperature (ambiente, supporto e prodotto) inferiori a +10 °C.

**Sistema di applicazione:** pennello, macchina impregnatrice.

**Preparazione del supporto:** il legno da trattare deve essere pulito ed esente da polvere e grassi. Non applicare su legno con umidità superiore al 18 %. Eliminare completamente vecchi strati di vernici perché questi possono ostacolare la penetrazione del prodotto nel legno. Su legni destinati all'esterno si consiglia di pretrattare con un fondo protettivo, tipo HYDROGRUND PLUS, scelto in base alla classe di rischio di esposizione. Su legni con poteri di assorbimento differenziati è consigliabile una prima mano di WASSERLASUR incolore. Alcuni tipi di legno esotici possono rallentare l'essiccazione a causa delle sostanze interne in essi contenute in questo caso pulire bene il legno con diluente nitro prima dell'impregnazione (es. iroko.).

**Consigli per l'applicazione:** prima dell'applicazione inumidire grandi superfici o legni particolarmente assorbenti con una spugna umida. Per evitare che si vedano tracce di riprese, applicare lungo tutta la lunghezza della superficie nel senso della venatura. Per legno di testa è necessario applicare più mani di WASSERLASUR, in modo da ridurre al minimo la possibilità di assorbimento d'acqua. Maniglie, serrature e altre parti metalliche che possano venire in contatto con il prodotto, devono essere di materiale resistente alla corrosione.

### Cicli consigliati:

- Legno nuovo non a stabilità dimensionale:	1 x HYDROGRUND PLUS 1-2 x WASSERLASUR colorato, (se 2 mani con carteggiatura intermedia, grana 280)
- Legno nuovo a stabilità dimensionale:	1 x HYDROGRUND PLUS 1 x WASSERLASUR colorato, 2 X AQUATOP con carteggiatura intermedia, grana 280

## WASSERLASUR

Impregnante ad acqua per il legno

3049-a Gennaio 2016

- Rinnovi di legno per esterni non o a parziale stabilità dimensionale:

Asportare vecchie verniciature non bene aderenti; pulire e carteggiare la superficie, per migliorare l'adesione. Poi 1-2 x WASSERLASUR colorato.  
Se il legno è stato riportato a nuovo, fare riferimento ai cicli per legno nuovo.

WASSERLASUR incolore non contiene pigmenti e non offre quindi alcuna protezione UV. Pertanto il tipo incolore può essere usato all'esterno soltanto come mano finale di un ciclo colorato o per schiarire le tinte scure. L'aspetto delle singole tinte è diverso a seconda del tipo di legno, pertanto è sempre consigliabile una verniciatura di prova. È altresì consigliabile controllare ogni due anni lo stato delle superfici trattate all'esterno e particolarmente quelle esposte a sud-ovest.

\* La tinta bianco 91, pur essendo sempre un impregnante, si presenta in forma pastosa per l'alto contenuto di pigmento bianco. Per questa tinta è indispensabile applicare almeno 2 mani di prodotto per minimizzare gli effetti dell'ingiallimento del legno. La scelta di una copertura e di un punto di bianco superiore, riduce sensibilmente il riaffiorare della tinta originaria del legno. La tinta 91 bianco coprente è studiata per ottimizzare anche l'applicazione con macchina impregnatrice. Il risultato migliore si ottiene come sempre a due mani ma questa specifica formulazione permette di ottenere, anche a mano unica in macchina impregnatrice, una superficie di colore bianco, intenso ed uniforme nel tempo e che limita fortemente l'ingiallimento del legno.

**Consumo:** ca. 10-12 m<sup>2</sup>/l, per mano.

**Diluizione:** WASSERLASUR è pronto all'uso e non deve essere diluito.

**Sovraverniciabilità:** dopo un tempo di essiccazione di ca. 4 ore è carteggiabile e sovraverniciabile.

**Pulizia degli attrezzi:** con acqua, subito dopo l'uso.

### Istruzioni particolari

Osservare le indicazioni riportate in scheda di sicurezza. Dopo l'applicazione, se il prodotto viene usato in luogo dove si soggiorna lungamente, aerare sufficientemente il locale prima di soggiornarvi nuovamente.

Non applicare su legno destinato a venire in contatto con alimentari, mangimi o acqua potabile. Non adatto per alveari. Il prodotto è tossico per i pesci e per gli animali che si nutrono di pesci. Non procedere all'applicazione del prodotto in luoghi non protetti. Non applicare nelle immediate vicinanze di corsi d'acqua. Il prodotto non può essere gettato nell'acqua. Non versare sulle piante. Durante l'impiego proteggere adeguatamente il viso, le mani e gli occhi, assicurando un'areazione sufficiente degli ambienti di lavoro. Schermare gli interruttori e i cavi elettrici, e proteggerli dai corti circuiti.

Per la pulizia utilizzare esclusivamente acqua con sapone neutro o detersivi leggeri neutri.

**Indicazioni in caso di fuoriuscita o versamento di materiale:** raccogliere il prodotto fuoriuscito con materiali leganti e smaltire secondo disposizioni di legge.

**Catalogo europeo dei rifiuti:** 08 01 12

**Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2). (Autoclassificazione) pericoloso.

**Classificazione secondo VbT:** viene meno

**ADR/RID:** non applicabile

*Le indicazioni sopramenzionate corrispondono allo stato più recente della tecnica di sviluppo e di impiego. Dato che l'uso e l'applicazione dei prodotti esulano dal nostro ambito di influenza, rispondiamo solamente della qualità costante degli stessi. In caso di dubbio si prega di richiedere la nostra consulenza tecnica.*