



OrganoWood® 01 Trattamento protettivo

Descrizione del prodotto

Trattamento di base (fase 1 di 2) per donare al legno una superficie chiara e grigio-argentea. Il trattamento fornisce anche una protezione superiore incapsulando fisicamente le fibre del legno con silicio, sostanza che contrasta il degrado del legno.

Il prodotto è incolore e non modifica il colore del legno subito dopo l'applicazione. Può essere usato per il trattamento superficiale di qualsiasi legno non trattato o impregnato in autoclave. Sul legno impregnato in autoclave l'effetto dura fino a 10 anni. La superficie trattata è traspirante.

01 Trattamento protettivo fa parte del sistema di protezione del legno OrganoWood®.

Processo di ingrigimento

Il processo di ingrigimento richiede l'esposizione al sole (raggi UV) e all'acqua, ma richiede tempi diversi a seconda delle condizioni climatiche. Normalmente, i primi effetti si notano dopo qualche settimana. In principio, il cambiamento di colore può apparire a macchie.

Dopo circa 1 anno il legno trattato ed esposto al sole, presenta una colorazione uniforme grigio-argentea. Per le zone in ombra potrebbe volerci più tempo. Il legno montato in orizzontale spesso diventa grigio più rapidamente rispetto a quello montato in verticale.

Campi di utilizzo

Il sistema di trattamento del legno si usa per il trattamento delle superfici esterne in legno e per i giardini, ad esempio terrazze, staccionate, aiuole rialzate, mobili da esterni e pontili. Indicato anche per le facciate in legno non trattato. Particolarmente raccomandato su legni impregnati in autoclave, legno termotrattato, pino, abete, larice.

L'assorbimento del silicio è più efficace su essenze porose come ad esempio pino e abete. Su essenze con una ridotta capacità di assorbimento, può verificarsi un temporaneo cambiamento di colorazione. Il prodotto può essere usato su legni trattati in precedenza con olio, vernice o velatura, ma il trattamento precedente deve essere rimosso. Il legno trattato con OrganoWood® non va riverniciato.

01 Trattamento protettivo deve inoltre essere usato sul legno OrganoWood® impregnato in autoclave con silicio, ad esempio sui tagli, dopo la foratura e per manutenzione. Leggi altro su www.organowood.com

Marchio ambientale e bioedilizia

OrganoWood® 01 Trattamento protettivo è un prodotto a base d'acqua con minerali di silicio ed estratti naturali di piante.

01 Il Trattamento ha ottenuto il marchio Bra Miljöval di Naturskyddsforeningen, è inserito nella lista del portale per i prodotti per la casa Il Cigno e può essere usato in progetti con marchio Il Cigno.



Le informazioni in questa scheda prodotto si basano sui risultati dei test effettuati da OrganoWood AB e dall'esperienza sull'uso del prodotto. OrganoWood AB non si assume alcuna responsabilità per un uso errato del prodotto.

Produttore: OrganoClick AB, Linjalvägen 9, 187 66 Täby, info@organoclick.com, +46 (0)8 674 00 80. www.organoclick.com

Vale a partire dal 01-04-2022. L'ultima versione della presente scheda di prodotto può essere scaricata da www.organowood.com



OrganoWood®



Il prodotto ha ricevuto una classe ambientale B da SundaHus ed è raccomandato da Byggarubedömningen e da BASTA.

Modo d'uso

Applicare 01 Trattamento protettivo sul legno pulito e asciutto. Legno appena impregnato in autoclave, legno da durame o rovere vanno lasciati asciugare all'aperto 12 settimane prima del trattamento. Non applicare in caso di pioggia, gelo o rugiada. Temperatura di lavoro minima +10°C. Resa circa 1 litro/8-10 m² Su legno tagliato non trattato, ad esempio per facciate, la capacità di assorbimento del liquido è maggiore e quindi la resa minore. Coprire le parti in vetro e in metallo e le altre superfici delicate, poiché il liquido è abrasivo.

1. Agitare bene la confezione, versare 01 Trattamento protettivo in un contenitore di plastica.
2. Applicare il prodotto nel verso delle fibre del legno con un pennello o un rullo. Basta una mano.
3. Lasciare asciugare 6-10 ore.
4. Completare il trattamento con 02 Protezione superficiale.

Gli eventuali eccessi di liquido possono creare macchie bianche, che scompaiono con il tempo.

Ambiente, sicurezza e sostenibilità

Pulire gli attrezzi con acqua sia prima che dopo l'uso.

Il prodotto è alcalino: indossare adeguate protezioni per gli occhi e le mani durante l'uso. In caso di contatto con gli occhi, lavare abbondantemente con acqua.

Conservare tra 5 e 30 °C. Non esporre il prodotto al gelo.

Il prodotto si conserva 5 anni nella confezione originale ben chiusa. Non versare nella confezione residui di prodotto già usato.

Il prodotto non è classificato come nocivo per l'ambiente, ma si raccomanda di portare i residui di prodotto concentrato per lo smaltimento in un'ecoisola. Smaltire l'imballaggio insieme alla plastica.

Manutenzione

Per la manutenzione, si consiglia di lavare la superficie con OrganoWood® Detergente per legno. Se la superficie è soggetta a usura meccanica, ad esempio in zone di forte passaggio, spostamento di mobili, oppure se viene lavata con detergenti aggressivi oppure con acqua ad alta pressione (che dovrebbe essere evitato), lo strato superficiale delle fibre legnose e quindi anche il trattamento si consuma. In tal caso, trattare nuovamente le sezioni consumate con 01 Trattamento protettivo e infine con 02 Protezione superficiale.



Good Environmental Choice

Il sistema completo di protezione del legno è composto da Detergente per legno (lavaggio preparatorio e di manutenzione), 01 Trattamento protettivo (protezione di base) e 02 Protezione superficiale (trattamento finale). 01 Trattamento protettivo e Detergente per legno riportano il marchio Bra Miljöval di Naturskyddsforeningen.

