







ESTERNO



ALL'ACQUA

TROPITECH®**ALL IN ONE**

Descrizione del prodotto	<p>TROPITECH® "All in One" è una finitura semi-trasparente 100% acrilica di altissima qualità, che sigilla efficacemente il legno impedendo che la penetrazione dell'umidità lo danneggi. TROPITECH® "All in One" contiene fungicidi altamente efficaci e potenti filtri UV che bloccano l'azione dei raggi ultravioletti e ritardano l'invecchiamento (ingrigimento) del legno. Il "sistema" TROPITECH® "All in One" si fissa "nel" legno e "sul" legno, donandogli una finitura resistente, di lunga durata e di grande valore estetico che lo protegge e ne esalta la naturale bellezza.</p> <p>Con TROPITECH® "All in One" è possibile completare il lavoro in una sola giornata.</p>
Proprietà	<ul style="list-style-type: none"> • Alta resistenza ai raggi UV. • Essicca in poco tempo. • Resiste anche al calpestio intenso. • Ideale per condizioni climatiche difficili. • Si può applicare sia su superfici asciutte che bagnate.
Ambiti di impiego	<ul style="list-style-type: none"> • Solo per esterni. • Legni teneri - Cedro, Larice, Abete, Pino, anche per legni trattati in autoclave... • Legni duri - Ipé, Iroko, Teck, Quercia, Castagno... • Legni termo trattati. • Legni nuovi o già posti in opera da tempo. • Superfici orizzontali e verticali. • Pedane, Pontili, Perline, Tetti, Staccionate, Mobili da giardino, Cabine...
Dati tecnici	<p>Finitura: Semiopaca. Veicolo: Acrilico/Alchidico. Solvente: Acqua. Peso specifico (@ 20°C): 1.02 ± 0.05. Stato Fisico: Liquido. Residuo Secco: 18,5% ±1%. Infiammabilità: Non classificato come infiammabile. Vita di scaffale: 2 anni in imballo originale mai aperto. Confezioni disponibili: 2.5L, 20L. Colori:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> MOVINGUI</div> <div style="text-align: center;"> REDWOOD</div> <div style="text-align: center;"> CEDRO</div> <div style="text-align: center;"> SEDONA</div> </div> <p>Tempo di essiccazione: Secco al tatto - 1-2 ore @ 23°C. Calpestabile quando è secco al tatto. Essiccazione completa - 24-48 ore dopo l'applicazione dell'ultima mano. Sovraverniciatura: Non appena la mano precedente è asciugata. COV: Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/f) 130 g/l (2010). Questo prodotto contiene un max. di 41 g/l.</p>
Attrezzi per l'applicazione	<p>Pennello sintetico di alta qualità. Pad per dipingere (per superfici orizzontali lisce). Rullo sintetico. Airless (ugello da .010-.014 @ 124-137 bar).</p>
Consigli per una buona applicazione	<p>Prima di iniziare l'applicazione testare il colore scelto su un'area ristretta attendendo la completa essiccazione per valutare l'effetto finale.</p> <p>Acquistare abbastanza prodotto per completare il lavoro e miscelare tra loro tutte le latte per evitare variazioni di colore.</p> <p>Coprire tutto ciò che non si intende trattare, comprese piante e arbusti.</p> <p>Applicare a temperature comprese tra 10°C e 30°C.</p> <p>Nota: Le superfici in legno esposte alla luce diretta del sole possono raggiungere una temperatura di 60°C anche se la temperatura dell'aria è di soli 30°C.</p> <p>Non applicare se sono previsti tempo freddo e/o pioggia nelle 24 ore successive.</p> <p>Miscelare accuratamente il prodotto prima e durante l'applicazione. Usare puro.</p> <p>Applicare sempre sull'intera lunghezza di una tavola o fino a una giuntura naturale, come una finestra o il telaio di una porta. Non interrompere mai l'applicazione nel mezzo di una parete.</p> <p>Applicare prestando particolare cura a non creare sormonti di tinta quando ci si avvicina al margine di una zona già trattata.</p> <p>Non iniziare ad applicare su di una tavola se non si è certi di poterla terminare.</p> <p>Eliminare immediatamente con un pennello o uno straccio pulito e non sfilacciante tutte le colature e le gocciolature per evitare che essicchino e risultino visibili una volta terminato il lavoro.</p> <p>Su superfici verticali si consiglia di lavorare dall'alto in basso.</p> <p>In caso di applicazione a spruzzo, ripassare il prodotto a pennello per favorirne la penetrazione e ottenere una copertura uniforme.</p>

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

Preparazione della superficie

In Generale:

Le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di tracce di sporco di muffe e di precedenti trattamenti.

TROPITECH® "All in One" può essere applicato solo su legno nudo o su legno invecchiato già trattato in precedenza con TROPITECH® "All in One". TUTTE le altre finiture devono essere COMPLETAMENTE rimosse.

Se necessario, carteggiare la superficie dopo la pulizia e/o la sverniciatura (grana 80).

Superfici in legno nuove:

Le superfici in legno nuove sono ricoperte da una patina di lavorazione che impedisce la corretta penetrazione e adesione di qualunque finitura e che deve quindi essere rimossa. Preparare una miscela con 1 parte di candeggina e 3 parti d'acqua, aggiungere PREPDECK®* in ragione di 1 parte di PREPDECK®* ogni 4 parti di miscela candeggina/acqua eccetto che per l'Ipé; per l'Ipé aggiungere 1 parte di PREPDECK®* a 1 parte di miscela candeggina/acqua.

Applicare la miscela PREPDECK®*/candeggina/acqua sulla superficie e lasciarla lavorare per 20 minuti - Se la superficie tende ad asciugare bagnarla nuovamente con la miscela PREPDECK®*/candeggina/acqua.

Sfregare la superficie con una spazzola in nylon a setole dure o utilizzare un'idropulitrice (35-70 bar).

Risciacquare con abbondante acqua fresca e pulita.

Superfici in legno non trattate già poste in opera da tempo:

Le superfici non trattate che sono state esposte alle intemperie per più di 6 mesi devono essere accuratamente pulite. Preparare una miscela con 1 parte di candeggina e 3 parti d'acqua.

Diluire PREPDECK®* da un minimo di 1 parte di PREPDECK®* con 5 parti di miscela candeggina/acqua, fino a un massimo di 1 parte di PREPDECK®* con 20 parti di miscela candeggina/acqua, in funzione del grado di sporco della superficie da trattare.

Applicare la miscela PREPDECK®*/candeggina/acqua sulla superficie e lasciarla lavorare per 20 minuti - Se la superficie tende ad asciugare bagnarla nuovamente con la miscela PREPDECK®*/candeggina/acqua.

Sfregare la superficie con una spazzola in nylon a setole dure o utilizzare un'idropulitrice (35-70 bar).

Risciacquare con abbondante acqua fresca e pulita.

Superfici già trattate con olio:

Tutti i prodotti a base d'olio devono essere completamente rimossi con PREPDECK®* e la superficie così sverniciata deve essere neutralizzata con NET-TROL®*. *Terminata l'opera di rimozione, la superficie deve essere preparata come indicato nel paragrafo "Superfici in legno nuove".*

Superfici già trattate (pitturate, impregnate, verniciate,...):

Tutti i precedenti trattamenti devono essere completamente rimossi con DILUNETT®*, PREPDECK®* o CDKP® 90* prima di applicare il TROPITECH® "All in One".

Prodotti a solvente (alchidici o all'olio): Sverniciare con DILUNETT®*(1), neutralizzare con NET-TROL®*.

Prodotti acrilici - Prodotti all'acqua: Sverniciare con PREPDECK®*(1), neutralizzare con NET-TROL®*.

Altre finiture ad es. bicomponenti, epossidiche, uretaniche...: Sverniciare con CDKP® 90* neutralizzare con NET-TROL®*.

Terminata l'opera di rimozione, la superficie deve essere preparata come indicato nel paragrafo "Superfici in legno nuove".

(1) La sverniciatura con DILUNETT®* o PREPDECK®* può far inscurire alcuni tipi di legno ricchi di tannino, la neutralizzazione con NET-TROL®* riporterà il legno al suo colore originale. Contattateci per maggiori ragguagli su come procedere.

Nota: Alcuni legni come Cedro, Douglas, Abete e altri legni duri (compresi quelli esotici) possono diventare scuri dopo l'applicazione della miscela PREPDECK®*/candeggina/acqua. In questo caso preparare una miscela di acqua e candeggina (1 parte di candeggina e 3 parti di acqua) e applicarla sulla superficie, attendere 15 minuti, risciacquare. **Non permettere che la superficie in legno diventi scura asciughi prima di applicare la miscela di acqua e candeggina.**

Applicazione

Prima di applicare la 1a mano di TROPITECH® "All in One" assicurarsi che la superficie da trattare sia fresca al tatto. Se la superficie è calda, bagnarla con acqua e applicare la 1a mano di TROPITECH® "All in One" sulla superficie ancora bagnata. Avere cura di rimuovere eventuali pozzanghere o accumuli d'acqua prima di applicare TROPITECH® "All in One".

Le mani successive devono essere applicate sulla superficie asciutta - NON bagnare nuovamente la superficie dopo la 1a applicazione.

Mescolare bene TROPITECH® "All in One" prima e durante l'applicazione.

Applicare una 1a mano abbondante di TROPITECH® "All in One".

Attendere che asciughi.

Applicare la seconda mano non appena la prima risulta asciutta.

Dopo che la seconda mano è asciugata controllare la finitura ottenuta. Se l'aspetto è ricco e uniforme, il quantitativo di prodotto applicato è sufficiente. Se la finitura risulta chiazata o manca di uniformità, applicare una terza mano di TROPITECH® "All in One".

Per le aree soggette a calpestio intenso si consiglia di applicare sempre una terza mano.

Nota: Per migliorare l'adesione del TROPITECH® "All in One" in zone fredde, si raccomanda di additivare il 25% di OWATROL® E-B* in volume alla 1a mano di TROPITECH® "All in One".

Resa

Superfici già poste in opera 3,5-6 m² per litro.

Superfici nuove 8-11 m² per litro.

La resa effettiva dipende dal metodo di applicazione, dal tipo, dall'età, dalla porosità e dalle condizioni del legno.

Manutenzione

L'usura dipende dall'esposizione al sole e alle intemperie e dall'intensità del calpestio.

Ispesinare lo stato della finitura con cadenza annuale.

Se si notano piccole aree nelle quali la finitura tende a staccarsi o risulta comunque consumata, procedere come segue: rimuovere le parti che tendono a staccarsi e gli altri agenti contaminanti.

Preparare una miscela con 1 parte di candeggina e 3 parti d'acqua.

Applicare la miscela e sfregare la superficie per 10 minuti.

Risciacquare con abbondante acqua fresca e pulita, utilizzando la maggior fonte di pressione disponibile, o un'idropulitrice con potenza al minimo.

Mentre il legno è ancora bagnato applicare una mano di TROPITECH® "All in One" e lasciare asciugare. Quando la 1a mano è asciutta applicare la 2a avendo cura di ritoccare le zone che risultassero ancora non uniformi.

Per le zone soggette a calpestio intenso applicare una 3a mano.

In caso di superfici molto danneggiate contattateci per maggiori informazioni su come procedere.

Limitazioni

NON usare NET-TROL®* o altri pulenti acidi se non come specificato nel paragrafo "Preparazione della superficie".

Pulizia degli attrezzi

Pulire tutti gli attrezzi con acqua tiepida e sapone.

Le colature possono essere rimosse con uno straccio umido.

Se il prodotto è essiccato utilizzare alcool denaturato o PREPDECK®*.

Stoccaggio

Il TROPITECH® "All in One" avanzato deve essere trasferito in un contenitore più piccolo, a tenuta, in metallo o vetro.

Informazioni generali

La massima cura è stata prestata affinché le informazioni contenute in questa scheda tecnica siano accurate. OWATROL International non può garantire alcun risultato in quanto non ha alcun controllo sulle condizioni nelle quali il prodotto viene impiegato. Per maggiori consigli e informazioni potete contattare il nostro reparto tecnico a questo indirizzo info@owatrol.com o il distributore OWATROL nel Vostro Paese.

Le informazioni contenute in questa scheda sono corrette al momento della stesura.

Tutti i prodotti OWATROL menzionati in questo documento devono essere impiegati seguendo le istruzioni presenti sulle rispettive confezioni e schede tecniche.

Sicurezza

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Scheda di sicurezza disponibile su www.owatrol.pro/it

Versione

Agosto 2012

* Stesso fabbricante

OWATROL INTERNATIONAL SLU

Barcelona - Spain

Tel. +34 93 125 88 68

Fax +34 93 106 02 13

TROPITECH® "All in One" è un marchio



Tutte le nostre soluzioni su:

www.owatrol.pro/it