



ALL'ACQUA



PROTEXT®

FINITURA PENETRANTE OPACA PER LEGNO

Descrizione del prodotto	PROTEXT® è una finitura all'acqua ad alta penetrazione che si lega fortemente alle fibre interne del legno garantendo una finitura flessibile e di lunga durata a tutti i tipi di legno, inclusi quelli esotici. PROTEXT® satura il legno, penetrando in profondità, e lo stabilizza, minimizzando le fenditure e le deformazioni dovute all'umidità e all'azione dei raggi UV.
Proprietà	<ul style="list-style-type: none"> • Satura il legno, penetrando in profondità, e lo stabilizza, minimizzando le fenditure e le deformazioni dovute all'umidità e all'azione dei raggi UV. • Per legno nuovo e legno già posto in opera da tempo. • Finitura opaca intensa che esalta la bellezza del legno. • Pigmenti ad alto assorbimento degli UV per una finitura di lunga durata. • Non crea film. Non screpola. Non sfoglia. • Odore tenue; essicca in breve tempo. • Facile da applicare. Facile da mantenere.
Ambiti di impiego	<ul style="list-style-type: none"> • Interni ed esterni. • Legni esotici: Ipe, Mogano, Teck, Cumaru, Bangkirai... • Legni teneri: Pino, Abete, Cedro, Legni trattati in autoclave... • Legni termotrattati e di latifoglia (Faggio, Frassino, Acero...). • Superfici orizzontali e verticali: pedane, steccati, mobili da giardino...
Dati tecnici	<p>Finitura: Opaca. Veicolo: Acrilico/Alchidico. Solvente: Acqua. Peso specifico: 1,01 ± 0,05. Stato fisico: Liquido. Residuo secco: 11% ± 2. Flash point: Non classificato come infiammabile. Vita di scaffale: 1 anno minimo in imballo originale mai aperto. Confezioni disponibili: 2.5L, 5L, 20L. Colori:</p>  <p>Tempo di essiccazione: 4 ore in funzione di temperatura e umidità. Le pedane sottoposte a traffico intenso dovrebbero essere lasciate essiccare per 48 ore, in funzione di temperatura e umidità, prima di essere messe in servizio. COV: Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/f) 130 g/l (2010). Questo prodotto contiene un max. di 50 g/l.</p>
Preparazione della superficie	<p>In Generale: Le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di tracce di sporco, di muffe e di precedenti trattamenti. Trattare le muffe con una soluzione 50/50 di acqua e candeggina. Sfregare la soluzione sulla superficie e lasciare agire per 10-15 minuti; sciacquare accuratamente. Dopo la pulizia o la sverniciatura, lasciare asciugare il legno per 2-3 giorni o fino al raggiungimento di un livello di umidità interna inferiore al 18% prima di iniziare l'applicazione. PROTEXT® può essere applicato solo su legno nudo o su legno invecchiato già trattato in precedenza con PROTEXT®. TUTTE le altre finiture devono essere COMPLETAMENTE rimosse. Se necessario, carteggiare la superficie dopo la pulizia e/o la sverniciatura (grana 80).</p> <p>Superfici in legno nuove: Trattare con PREPDECK®* diluito 1:4 con acqua, neutralizzare con NET-TROL®*; in alternativa carteggiare con grana 80. Rimuovere tutte le particelle di legno che si staccano dalla superficie. Testare l'assorbimento del legno spruzzando poca acqua sulla superficie. Se l'acqua viene assorbita rapidamente la superficie è pronta per essere trattata. (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 essere rimossa prima di applicare una finitura).</p> <p>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 con NET-TROL®* per rimuovere le fibre che si sono distaccate, lo sporco e gli altri contaminanti.</p> <p>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®* prima di applicare il PROTEXT®.</p> <p>Superfici già trattate (pitturate, impregnate, verniciate, ...): Tutti i precedenti trattamenti devono essere completamente rimossi con DILUNETT®*, PREPDECK®* o CDKP® 90* e la superficie così sverniciata deve essere neutralizzata con NET-TROL®* prima di applicare il PROTEXT®. 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®*.</p> <p>(1) Per i legni ricchi di tannino contattateci per maggiori raggugli su come procedere. NOTA: La sverniciatura con DILUNETT®* o PREPDECK®* può far inscurire alcuni tipi di legno (Cedro, Douglas, Abete, Legni esotici...), la neutralizzazione con NET-TROL®* riporterà il legno al suo colore originale. Superfici in bambù: Contattateci per maggiori raggugli su come procedere.</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.

Attrezzi per l'applicazione	<ul style="list-style-type: none"> • Pennello: Sintetico di alta qualità. • Rullo: In tessuto sintetico. • Spray: Airless 35-65 bar; HVLP 25-50 bar; Bassa pressione 0.55-0.70 bar.
Consigli per una buona applicazione	<ul style="list-style-type: none"> • Usare puro, non diluire. • Mescolare accuratamente il prodotto prima e durante l'applicazione. • Per ottenere un colore uniforme miscelare tutto il prodotto destinato ad essere utilizzato in un'area o sezione. • Coprire tutto ciò che non si intende trattare, comprese piante e arbusti. • Applicare a temperature comprese tra 10°C e 30°C. • Non applicare se sono previsti tempo freddo e/o pioggia nelle 24 ore successive. • 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. • Su superfici verticali, si consiglia di lavorare dall'alto in basso. • Non applicare alla luce diretta del sole o su superfici calde. • Non lasciare essiccare tra una mano e l'altra - applicare PROTEXT® "bagnato su bagnato". • In caso di applicazione a spruzzo, ripassare il prodotto a pennello per favorirne la penetrazione e ottenere una copertura uniforme.
Applicazione	<ul style="list-style-type: none"> • Applicare una prima mano di PROTEXT® e lasciare che penetri nel legno. • Applicare la seconda mano non appena l'aspetto bagnato della prima inizia a scomparire (normalmente dopo 15-20 minuti) e lasciare che penetri nel legno. Per le superfici molto porose potrebbe essere necessaria una terza mano. • Trascorsi 20 minuti dall'applicazione dell'ultima mano, rimuovere con un pennello tutto il prodotto che non è penetrato ed è rimasto in superficie, per evitare che si formino zone più brillanti dopo l'essiccazione del PROTEXT®. • Non permettere che il PROTEXT® diventi secco al tatto o asciughi tra un'applicazione e l'altra. Applicare "bagnato su bagnato". • Il posto del PROTEXT® è nel legno, non sul legno. • Non creare un film superficiale che con il tempo si sfoglierebbe.
Resa	<ul style="list-style-type: none"> • Iniziale: 5 m² per litro per 2 mani. • Manutenzione: da 10 m² a 12 m² per litro. • La resa effettiva dipende dal metodo di applicazione, dal tipo, dall'età, dalla porosità e dalle condizioni del legno.
Manutenzione	<p>In generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La manutenzione si rende necessaria quando la finitura è molto sbiadita o inizia a tendere al grigio. In questo caso occorre procedere a una pulizia con il NET-TROL®*. • Le superfici molto esposte al sole, o soggette a traffico intenso si deterioreranno più rapidamente. In tal caso, pulire le aree interessate con NET-TROL®* e riapplicare PROTEXT® come da istruzioni, avendo cura di armonizzare la nuova applicazione con le aree non interessate. • Le aree che hanno mantenuto il loro colore non necessitano di un nuovo trattamento. <p>Superfici orizzontali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La maggior parte delle pedane e delle superfici orizzontali non necessitano di essere trattate ogni anno. • Una singola applicazione di PROTEXT® ogni due anni è sufficiente per ravvivare la bellezza della superficie e mantenerla protetta. Le superfici molto porose o fortemente usurate potrebbero richiedere una seconda mano da applicarsi come da istruzioni. • Una pulizia annuale con NET-TROL®* tra un trattamento e l'altro, rimuove lo sporco e gli agenti contaminanti, rinnovando l'aspetto della superficie. <p>Superfici verticali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le superfici verticali non richiedono manutenzione annuale. • Quando l'aspetto del PROTEXT® inizia a tendere al grigio si può procedere alla manutenzione. Pulire la superficie col NET-TROL®* e applicare una mano di PROTEXT® seguendo le istruzioni. • Le superfici molto porose o fortemente usurate potrebbero richiedere una seconda mano da applicarsi come da istruzioni.
Pulizia degli attrezzi	Acqua e detergente
Stoccaggio	Tenere al riparo dal gelo e dalle temperature elevate.
Informazioni generali	<p>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.</p> <p>Le informazioni contenute in questa scheda sono corrette al momento della stesura.</p> <p>Tutti i prodotti OWATROL menzionati in questo documento devono essere impiegati seguendo le istruzioni presenti sulle rispettive confezioni e schede tecniche.</p>
Sicurezza	Tenere fuori dalla portata dei bambini. Scheda di sicurezza disponibile su www.owatrol.pro/it
Versione	Settembre 2011.

* Stesso fabbricante