



TROPITECH® ALL IN ONE

EXTERIEURE HOUTAFWERKING



PRODUCTBESCHRIJVING

Tropitech® "All In One" is een semi-transparante afwerking van topkwaliteit, die hout effectief afdicht en vochtindringing, rotting en verval tegengaat. Het bevat een effectief fungicide dat schimmelremmend is en een krachtige UV-filter die de schadelijke ultraviolette straling van de zon filtert, waardoor het verouderingsproces (verzilvering) van hout wordt vertraagd. Het Tropitech® "All in One"-systeem hecht "in" en "op" het hout om een taaie, duurzame, glanzende afwerking te bieden die het uiterlijk, de schoonheid en het karakter van het hout beschermt en verbetert. Het Tropitech® "All In One"-systeem maakt het mogelijk om de voorbereiding en afwerking dezelfde dag af te ronden.

TOEPASSINGEN

- Alleen voor buitengebruik.
- Zachthoutsoorten - ceder, lariks, spar, grenen, drukbehandeld hout...
- Hardhoutsoorten - Ipe, Iroko, teak, eik, kastanje...
- Gemodificeerd hout - thermohout.
- Nieuwe en verweerde houtoppervlakken
- Horizontale en verticale oppervlakken.
- Dekken, terrassen, gevelbekleding, daken, hekken, buitenmeubilair, (tuin)huizen...

EIGENSCHAPPEN

- Hoge UV resistentie.
- Snelle droging.
- Bestand tegen zware belasting.
- Ideaal voor extreme omgevingen.
- Aanbrengen op natte of droge houten oppervlakken.

FINISH

Matte glans



Honey



Movingui



Teak



Redwood



Cedar



Sedona



Weathered Grey



Clear Base

VERPAKKINGEN

5L, 20L

GEBRUIK

Exterieur

TECHNISCHE DATA

Producttype	Acrylic-Alkyd
Solventtype	Water
Soortelijk gewicht	At 20°C (68°F) 1.03 ±0.05
Viscositeit	40-60" CF4
Vaste stof	20% ±2%
Vlampunt	Niet geclassificeerd als ontvlambaar.
Houdbaarheid	Minimaal 1 jaar in originele, ongeopende verpakking.
VOC	EU limiet voor dit product (cat. A/e) 130 g/L (2010). Dit product bevat max. 40 g/L.
Te gebruiken gereedschap	Kwast, roller, Spray: Airless (.010 - .014 @ 124-137 bar (1800-2000 psi))
Verdunning	Klaar voor gebruik. NIET VERDUNNEN!
Rendement	8 to 10m ² per liter per applicatie. Werkelijk rendement kan variëren door manier van verwerken en soort, samenstelling, leeftijd en poreusheid van het hout..
Droogtijden	Bij 20°C (68°F) en 50% RH. Handdroog: 1 uur. Overschilderbaar: 1-4 uur. Is begaanbaar als applicatie handdroog is. Volledig doorgedroogd: 24-48 uur na de laatste applicatie. Ingebruikname: 24-48 uur voor huishoudelijk gebruik. 48 tot 72 uur voor zware belasting.
Reinigen	Water en zeep.
Opslag	Deksel na gebruik goed sluiten en bewaren in originele verpakking. Beschermen tegen bevriezing en hoge temperaturen.

VERWERKINGSADVIES

Test de kleurkeuze op een klein oppervlak voordat u begint. Laat het drogen om de uiteindelijke kleur te bepalen.

Koop voldoende van het product voor de hele klus. Meng voor een uniforme kleur alle producten die u op een bepaald gebied of sectie wilt aanbrengen.

Bedek alles wat u niet wilt coaten, inclusief planten en struiken.

Breng aan tussen 10°C en 30°C. Breng het niet aan in direct zonlicht of op hete oppervlakken.

Breng het niet aan als er binnen 24 uur koud en/of nat weer wordt verwacht.

Werk altijd over de hele lengte van een plank tot een logische onderbreking.

Stop nooit met aanbrengen in het midden van een plank.

Werk altijd met een natte rand en werk af in één richting om lappen te voorkomen.

Zaag het pas in als u klaar bent om het hele bord te doen.

Borstel of veeg onmiddellijk eventuele druppels of uitlopers weg om te voorkomen dat ze in de afwerking drogen.

Verticale gevelbekleding moet van boven naar beneden worden gecoat.

BORSTEL OF ROL HET NA HET SPUITEN ALTIJD TERUG OM DE PENETRATIE EN UNIFORMITEIT VAN DE DEKKING TE VERBETEREN..

VOORBEREIDINGEN

Algemene richtlijnen.

Oppervlakken moeten schoon, droog en vrij zijn van vuil, vet, aanslag, schimmel en eerdere coatings.

TROPITECH® ALL IN ONE mag alleen worden aangebracht op kale houten oppervlakken of een houten oppervlak dat eerder is afgewerkt met TROPITECH® ALL IN ONE. ALLE andere afwerkingen moeten volledig en grondig worden verwijderd.

Nieuw hout:

Nieuwe houten oppervlakken hebben een hard glanzend oppervlak genaamd Mill Glaze dat maximale penetratie en hechting van elke afwerking voorkomt; dit moet vóór het aanbrengen worden verwijderd om maximale prestaties van de afwerking te garanderen.

Behandel het oppervlak met een verdunde PREPDECK®*-oplossing en laat het inwerken.

Na het verwijderen van de mill glaze grondig afspoelen met vers, schoon water, met de hoogste druk van de beschikbare waterbron of gebruik een hogedrukreiniger van 50-70 bar (725-1000 psi). Spoel aangrenzende gebieden tegelijkertijd af.

Als het hout donkerder is geworden, lichter maken met een bleekwateroplossing - Zie Het hout lichter maken.

Onbehandeld verweerd hout:

Onbehandelde houten oppervlakken die langer dan 12 maanden verweerd zijn, moeten grondig worden gereinigd.

Behandel met een verdunde PREPDECK®*-oplossing en laat het inwerken.

Spoel na het reinigen grondig af met schoon, vers water, met de hoogste druk van de beschikbare waterbron of gebruik een hogedrukreiniger van 50-70 bar (725-1000 psi). Spoel aangrenzende gebieden tegelijkertijd af.

Als het hout donkerder is geworden, lichter maken met een bleekmiddel/wateroplossing - Zie Het hout lichter maken.

Eerder gecoate oppervlakken (olie, verf, beits enz.):

Alle eerdere coatings moeten volledig en grondig worden verwijderd.

Oliën: strippen met PREPDECK®*.

Oplosmiddel (olie of alkyd) afwerkingen: strippen met PREPDECK®* of DILUNETT®*, afhankelijk van de afwerking.

Acryl (op waterbasis) afwerkingen: strippen met PREPDECK®*.

Andere afwerkingen, bijvoorbeeld 2-componenten epoxy, urethanen etc.: Strippen met DSP 800*

Na het strippen grondig afspoelen met schoon, vers water, met de hoogste druk van de beschikbare waterbron of gebruik een

hogedrukreiniger van 50-70 bar (725-1000 psi). Spoel aangrenzende gebieden tegelijkertijd af.

Als het hout donker is geworden, lichter maken met een bleek-/wateroplossing – Zie Het hout lichter maken.

Opmerking: Volg bij het strippen met DILUNETT®* en DSP 800* de relevante instructies op het etiket en het technisch gegevensblad voor het neutraliseren en ophelderen van het hout, ga daarna te werk zoals bij de oppervlaktevorbereiding van "Nieuw hout".

Opmerking: Het is absoluut noodzakelijk dat er een contact-tijdtest wordt uitgevoerd bij gebruik van PREPDECK®* of DILUNETT®* op eiken, kastanje en andere houtsoorten met een hoog tanninegehalte om te voorkomen dat het hout permanent donkerder wordt - Raadpleeg de relevante TDS.

HET HOUT LICHTER VAN KLEUR MAKEN

Houtsoorten zoals Ipe, Balau, Ceder, Eiken, Kastanje etc. met een hoog tanninegehalte worden donkerder wanneer ze worden behandeld met PREPDECK®* (reactie op tannine). Wanneer dit gebeurt, lichter maken met een bleekmiddel/wateroplossing (1 deel bleekmiddel op 3 delen water). Bleekmiddel moet minimaal 5% natriumhypochloriet bevatten.

Breng de bleekmiddel/wateroplossing royaal aan en laat het 15 minuten inwerken. Spoel grondig af met schoon, vers water.

Laat het oppervlak niet drogen voordat u de bleek/wateroplossing aanbrengt.

VERWERKING

De 1e applicatie van TROPITECH® ALL IN ONE moet direct na het afspoelen van het oppervlak worden gedaan en terwijl het hout nog nat is (geen plassen) om maximale penetratie te bereiken. Verwijder eventuele plassen water vlak voordat u TROPITECH® ALL IN ONE aanbrengt.

Als het hout is opgedroogd of warm aanvoelt, maak het dan opnieuw nat voordat u doorgaat met aanbrengen.

Breng extra lagen aan op een droog oppervlak - maak het oppervlak NIET opnieuw nat na de 1e toepassing.

Roer het product grondig door voor en tijdens het aanbrengen.

Breng een 1e royale toepassing van TROPITECH® ALL IN ONE aan.

Laat drogen.

Breng nog 2 lagen aan en laat de lagen drogen.

Let op: Om een optimale hechting van TROPITECH® ALL IN ONE te bereiken in koudere klimaten, bijvoorbeeld Noord-Europa en Noord-Amerika, wordt aanbevolen om 25% OWATROL® E-B* per volume toe te voegen aan de 1e laag.

ONDERHOUD

Dit is afhankelijk van blootstelling aan zon, weer en voetverkeer.

Controleer de afwerking jaarlijks.

Als er kleine of lokale gebieden zijn die zijn afgebladerd of beschadigd zijn door slijtage, gaat u als volgt te werk:

Verwijder alle losse resten.

Breng een verdunde oplossing van PREPDECK®* aan (1 deel PREPDECK®* op 5 delen water) en laat 10 minuten inwerken.

Schrob lichtjes.

Spoel grondig af met schoon, vers water met behulp van de hoogste beschikbare drukbron of door lichtjes te hogedruk-reinigen.

Als het hout donker is geworden of er tekenen van schimmel zijn, volg dan met een bleek-/wateroplossing (1 deel bleekmiddel op 3 delen water) en laat 15 minuten inwerken.

Spoel grondig af met schoon, vers water.

Breng terwijl het hout nat is een 1e laag TROPITECH® ALL IN ONE aan en laat drogen.

Volg met 2 verdere lagen, laat drogen tussen de lagen en vervaag in de omliggende goede afwerking.

Bij serieus beschadigde TROPITECH® ALL IN ONE gaat u te werk, zoals bij eerder behandelde oppervlakken (olie, verf, beits etc.).

BEPERKINGEN

Gebruik geen NET-TROL®* of andere zuurhoudende reinigingsmiddelen/blankmaakers, voordat u TROPITECH® ALL IN ONE aanbrengt, tenzij anders aangegeven.

VEILIGHEID

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (SDS) dat beschikbaar is op www.owatrol.com en de tekst op het etiket. Buiten bereik van kinderen houden.

*Zelfde producent. Raadpleeg de TDS

Dit technische gegevensblad vervangt elk vorig technisch gegevensblad voor hetzelfde product. Het doel is om de gebruiker te informeren over het product. De informatie in dit technische gegevensblad is gebaseerd op onze huidige kennis. De informatie in dit document kan echter geen specificatie vervangen die past bij de aard en omstandigheden van de te coaten ondergrond. Vanwege voortdurende technische vooruitgang is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vast te stellen dat dit document niet is vervangen door een recentere editie. De informatie in dit document is alleen bedoeld als richtlijn en de fabrikant/importeur kan geen garantie en/of verantwoordelijkheid voor de resultaten aanvaarden, aangezien hij geen controle heeft over de omstandigheden, waaronder zijn producten worden toegepast.

Publicatiedatum : 07/03/2025

Owachem B.V. - Waalwijk
Tel. 0416-347958
www.owachem.nl
info@owachem.nl
www.owatrol.nl
info@owatrol.nl

Owatrol® is een handelsmerk van



Onze technische afdeling staat tot uw beschikking om al uw vragen te beantwoorden: info@owachem.nl
Al onze producten zijn ook te vinden op www.owatrol.com