



# TROPITECH®

## ALL IN ONE

### Opis produktu

Tropitech „All in one” to najwyższej jakości 100% akrylowa, pół-transparentna warstwa wykończeniowa. Bardzo efektywnie zamyka drewno i jest odporna na penetrację wody, gnicie i niszczenie. W swoim składzie zawiera bardzo skuteczny środek grzybobójczy który jest odporny na grzyb i pleśń. Dodatkowo środek wyposażono w filtr UV chroniący przed szkodliwym działaniem promieni słonecznych – dzięki czemu opóźniamy proces starzenia się drewna. System Tropitech przywiera do wewnątrz i na drewnie zapewniając odporną, twardą i połyskliwą warstwę chroniącą i wzbogacającą wygląd i charakter drewna. System Tropitech pozwala ukończyć pracę w jeden dzień.

### Właściwości

- Wysoka odporność na UV
- Szybko schnie
- Odporny na wzmożony ruch
- Doskonały do ekstremalnych warunków
- Może być nakładany na mokre i suche powierzchnie drewniane

### Główne zastosowanie

- Wyłącznie do stosowania na zewnątrz
- Drewna miękkie – Cedr, Sosna, Świerk, Modrzew
- Drewna twarde – Ipe, Iroko, Teak, Dąb, Orzech
- Na termo-drewno
- Na nowe i sezonowane powierzchnie drewniane
- Na powierzchnie pionowe i poziome
- Tarasy, płoty, dachy, meble ogrodowe, doki, elewacje i wiele innych.

### Dane techniczne

**Wykończenie:** Mat  
**Rozcieńczalnik:** Woda  
**Żywica:** Akrylowa/Alkidowa  
**Ciężar właściwy (w 20°C):** 1,02 ± 0,05  
**Stan fizyczny:** płyn  
**Zawartość rozpuszczalników:** 18,5% ± 1  
**Temperatura zapłonu:** Nie sklasyfikowany jako palny  
**Czas przydatności:** 2 lata– w oryginalnym nieotwieranym pojemniku  
**Dostępne pojemności:** 2,5L, 20L  
**Wygląd i zapach:** Movingui, Redwood, Cedr, Sedona  
Czas schnięcia: Na dotyk – 1-2 godziny w 23°C. Można chodzić po drewnie gdy produkt osiągnie suchość na dotyk. Pełne utwardzenie: 24-48 godzin od aplikacji ostatniej warstwy.  
Kolejna warstwa: jak tylko poprzednia jest sucha na dotyk.  
**LZO:** Wartość graniczna wg. UE (cat. A/f) to 130g/l. Ten produkt zawiera max. 41g/l.

### Narzędzia do nakładania

Wysokiej jakości pędzel syntetyczny.  
Walek syntetyczny.  
Gąbka (do gładkich powierzchni poziomych)  
Natrysk bezpowietrzny ( dysza 0,09” – 0,013”)

### Dobre praktyki aplikacji

Przed rozpoczęciem pracy zaleca się przetestowanie na małej, niewidocznej powierzchni czy odpowiada nam kolor produktu. Odczekać aż wyschnie aby zobaczyć finalny kolor. Należy kupić odpowiednią ilość produktu aby zakończyć pracę. Aby uzyskać jednolity kolor należy mieszać ze sobą cały materiał. Zabezpieczyć powierzchnie które nie chcemy zabrudzić. Nakładać w temperaturze od 10-35°C. Nie nakładać w pełnym słońcu lub na gorące powierzchnie. W temperaturze 30°C powierzchnia może osiągnąć nawet 60°C. Nie nakładać gdy przewidywane są deszcze i niskie temperatury w przeciągu 24 godzin od aplikacji. Dokładnie wymieszać produkt przed nakładaniem. Należy zawsze kończyć nakładanie na dany odcinek tarasu lub elewacji – np. do okna lub drzwi. Nie należy nigdy kończyć w połowie deski lub ściany. Należy zawsze pracować na mokrej krawędzi i kończyć w jednym kierunku. Należy unikać nachodzenia na siebie warstw. Niezwłocznie czyścić rozlany materiał. Powierzchnie pionowe malować zaczynając od dołu. Podczas

## Przygotowanie powierzchni

nakładania agregatem malarskim – należy zawsze powrotnie pociągnąć wałkiem lub pędzlem po powierzchni aby poprawić penetrację produktu i wydajność.

### Ogólne wskazówki

Powierzchnie muszą być czyste, suche i wolne od jakichkolwiek zanieczyszczeń, olejów, pleśni, grzybów i poprzednich warstw. Tropitech może być nakładany wyłącznie na gołe drewno lub drewno na które już został położony Tropitech. Wszystkie inne warstwy należy usunąć. W razie konieczności przeszlifować powierzchnie (papier 80)

### Świeże drewno

Świeże drewno zazwyczaj posiada błyszczącą warstwę po obróbce w tartaku, która hamuje maksymalną penetrację i przyczepność warstw – należy usunąć tę warstwę przed aplikacją.

Przygotować roztwór wybielacza z wodą w stosunku 1:3 i dodać do niego PREPDECK w stosunku 1:4. Z wyjątkiem Ipe – w przypadku Ipe zastosować 1:1.

Nałożyć przygotowany roztwór i zostawić na 20 minut – w przypadku gdy powierzchnia staje się sucha – zwilżyć ponownie roztworem.

Zeskrobać powierzchnię twardą szczotką nylonową lub myjką wysokociśnieniową (500-1000psi).

Splukać dokładnie drewno dużą ilością wody.

### Drewno sezonowane (niezabezpieczone)

Drewno sezonowane powyżej 6 miesięcy wymaga dogłębnego czyszczenia.

Przygotować roztwór wybielacza z wodą w stosunku 1:3 i dodać do niego PREPDECK w stosunku 1:5 lub maksymalnie 1:20: w zależności od stanu powierzchni do czyszczenia..

Nałożyć przygotowany roztwór i zostawić na 20 minut – w przypadku gdy powierzchnia staje się sucha – zwilżyć ponownie roztworem.

Zeskrobać powierzchnię twardą szczotką nylonową lub myjką wysokociśnieniową (500-1000psi).

Splukać dokładnie drewno dużą ilością wody.

### Olejowane powierzchnie

Wszystkie olejowane powierzchnie muszą być dokładnie usunięte za pomocą PREPDECK i zneutralizowane za pomocą NET-TROL. Gdy poprzednia warstwa zostanie w pełni usunięta - przygotować powierzchnię jak w przypadku świeżego drewna.

### Wcześniej pokrywane powierzchnie (farba, lakier, bejca...)

Wszystkie wcześniej pokrywane powierzchnie muszą być dokładnie oczyszczone z warstw nawierzchniowych za pomocą DILUNETT(1)\*, PREPDECK\* lub CDKP90 przed nałożeniem Tropitech.

Warstwa rozpuszczalnikowa (olejne lub alkidowe): za pomocą DILUNETT\* i zneutralizować NET-TROL.

Warstwa akrylowa – Wodna: za pomocą PREPDECK i zneutralizować NET-TROL.

Inne warstwy – poliuretany, epoksydy, itp.: za pomocą CDKP90.

Gdy poprzednia warstwa zostanie w pełni usunięta - przygotować powierzchnię jak w przypadku świeżego drewna.

- (1) Drewna bogate w garbniki mogą pociemnieć gdy zastosujemy PREPDECK lub DILUNETT. Neutralizacja za pomocą NET-TROL przywróci kolor. Skontaktuj się z nami w celu uzyskania dodatkowych informacji i dalszych kroków.

**UWAGA:** Niektóre drzewa takie jak cedr, jodła i drzewa twarde (również egzotyczne) – mogą pociemnieć po zastosowaniu PREPDECK/roztworu z wybielaczem i wodą. Gdy to wystąpi należy rozcieńczyć roztwór i nałożyć. Odczekać 15 minut i dokładnie splukać. **NIE DOPUŚCIĆ DO WYSYCHANIA POWIERZCHNI PRZED UŻYCIEM ROZTWORU.**

## Nakładanie

Przed nałożeniem po raz pierwszy TROPITECH „All in One” – należy upewnić się, że powierzchnia jest chłodna na dotyk. Jeżeli powierzchnia jest gorąca należy schłodzić ją za pomocą wody i nałożyć pierwszą warstwę TROPITECH „ALL in One”. Usunąć nagromadzoną wodę przed nałożeniem TROPITECH.

Nałożyć kolejne warstwy na suchą powierzchnię – NIE NALEŻY zwilżać ponownie powierzchni po pierwszej aplikacji TROPITECH.

Przed nałożeniem i w trakcie aplikacji należy mieszać produkt.

Nałożyć jedną równą warstwę TROPITECH.

Odczekać aż wyschnie.

Nałożyć drugą warstwę od razu po wyschnięciu pierwszej.

Gdy druga warstwa wyschnie sprawdzić powłokę. Jeżeli powłoka posiada równomierny połysk – została wykonana prawidłowo. Jeżeli powłoka wygląda na nierówną lub poplamioną należy nałożyć trzecią warstwę TROPITECH.

**UWAGA:** W celu uzyskania optymalnej przyczepności TROPITECH „All in one” w chłodnych klimatach np. Wielkiej Brytanii, Północnej Europie, Północnej Ameryce, zaleca się dodanie E-B 25% objętościowo do pierwszej warstwy TROPITECH „All in one”.

## Wydajność

Sezonowane powierzchnie 3,5 – 6m<sup>2</sup>/l.

Świeże drewno 8-11m<sup>2</sup>/l

Faktyczna wydajność będzie zależeć od metody aplikacji, rodzaju, tekstury, wieku i porowatości powierzchni.

## Konserwacja

Zależy od wystawienia na działanie słońca i warunków atmosferycznych.

Sprawdzić dokładnie powierzchnię co najmniej raz do roku.

Jeżeli w niektórych miejscach zauważalne jest odchodzenie, łuszczenie lub pęknięcia należy postępować zgodnie z zaleceniami:

	<p>Usunąć zanieczyszczenia. Przygotować roztwór wybielacza z wodą w stosunku 1:3. Rozprowadzić roztwór za pomocą szczotki i pozostawić na 10 minut. Dokładnie spłukać całą powierzchnię. Podczas, gdy powierzchnia jest nadal mokra – nałożyć jedną warstwę TROPITECH i pozostawić do wyschnięcia. Gdy warstwa wyschnie, nałożyć drugą równą warstwę TROPITECH. W miejscach o podwyższonym ruchu – nałożyć 3 warstwę. W przypadku znacznych uszkodzeń warstwy TROPITECH skontaktuj się z nami.</p>
<b>Ograniczenia</b>	<p>Nie stosować NET-TROL lub innych kwasowych środków czyszczących z TROPITECH – chyba, że wskazano inaczej.</p>
<b>Czyszczenie</b>	<p>Woda z mydłem. Jeżeli środek zaschnie – użyć alkoholu etylowego lub PREPDECK.</p>
<b>Przechowywanie</b>	<p>Pozostały produkt przechowywać w plastikowym lub szklanym pojemniku – szczelnie zamkniętym. Nie przechowywać w metalowym pojemniku. Nie dopuszczać do zamrożenia produktu.</p>
<b>Informacje ogólne</b>	<p>Dane techniczne i zalecenia przedstawione w niniejszym dokumencie są prawidłowe na dzień sporządzenia dokumentu i stan dostępnej wiedzy oraz podane w najlepszej wierze. Wszystkie zalecenia i informacje przedstawione w tym dokumencie nie stanowią jakiegokolwiek gwarancji względem działania produktu. Z uwagi na fakt, że warunki zastosowania materiału są poza kontrolą producenta, producent gwarantuje, że produkt spełnia standardy jakości producenta materiału. Producent ogranicza swoją odpowiedzialność wyłącznie do wymiany wadliwego materiału. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany wszystkich informacji technicznych bez uprzedniego informowania.</p>
<b>Bezpieczeństwo</b>	<p>W celu uzyskania informacji dotyczących bezpieczeństwa zobacz KCHPN (MSDS). Trzymać z dala od dzieci.</p>
<b>Data wydania</b>	<p>Sierpień 2012</p>