



# D.1

## MATTE KLEURLOZE VERZADIGER VOOR HARDHOUT

### BESCHRIJVING

D.1 is een verzadiger op basis van alkydharsen en natuurlijke oliën.

Het is gemaakt van traditionele producten van maritieme kwaliteit en is bijzonder geschikt voor exotisch hout.

### DOELOPPERVLAKKEN

- Buiten: tuinmeubelen, terrassen, roosters, bootdekken, dode werken aan boten, poorten...
- Exotische houtsoorten: Teak, Mahonie, Movingui, Ipe...
- Horizontaal - verticaal.

### EIGENSCHAPPEN

- Geschikt voor dichte, vette houtsoorten, moeilijk te impregneren.
- Uitstekende mediapenetratie.
- Niet-filmvormend. Moet in het hout zitten en niet op het oppervlak van het hout.
- Geoliede afwerking.
- Makkelijk te gebruiken. Eenvoudig onderhoud.

| AFWERKING                 | VERPAKKING      | GEBRUIK |
|---------------------------|-----------------|---------|
| Kleurloos, geolied aspect | 1L - 2.5L - 20L | Buiten  |

Gewijzigd op 28/08/2025

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

|                                                      |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bindmiddel</b>                                    | Alkydharsen en natuurlijke oliën                                                                                                                                                                           |
| <b>Type oplosmiddel</b>                              | White Spirit                                                                                                                                                                                               |
| <b>Ruiken</b>                                        | Oplosmiddel                                                                                                                                                                                                |
| <b>Mengverhouding één-component/twee-componenten</b> | Eén component                                                                                                                                                                                              |
| <b>Biobased volgens interne methode (MOP-LAB030)</b> | 23%                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Dichtheid</b>                                     | 0,850 +/-0,05 bij 20°C                                                                                                                                                                                     |
| <b>Viscositeit</b>                                   | Vloeibare vloeistof                                                                                                                                                                                        |
| <b>Droge stof</b>                                    | 47% +/-2%                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Helderheid</b>                                    | Matte "geoliede look"                                                                                                                                                                                      |
| <b>Aspect</b>                                        | Transparant, amber                                                                                                                                                                                         |
| <b>Flampunt</b>                                      | > + 61°C.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>VOC</b>                                           | EU-grenswaarde voor dit product (cat A/f): 700 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 618 g/l.                                                                                                             |
| <b>Toepassingsmateriaal</b>                          | Borstel, roller, pistool.                                                                                                                                                                                  |
| <b>Verdunning</b>                                    | Klaar voor gebruik, niet verdunnen                                                                                                                                                                         |
| <b>Rendement</b>                                     | 8 tot 12 m²/l per laag. Ca. 4 m²/l in meerlagensysteem.<br>De praktische prestaties variëren afhankelijk van het type, de oppervlakteafwerking, de absorptie van de ondergrond en de wijze van aanbrengen. |
| <b>Drogen &amp; Overschilderbaarheid</b>             | Nat-in-nat aanbrengen voor het drogen, max 30 min afhankelijk van de weersomstandigheden.<br>Ingebruikname van terrassen, pontons: normaal gebruik 48/72 uur afhankelijk van het weer.                     |
| <b>Reiniging van apparatuur</b>                      | Terpentine. Doorweekte vossen mogen niet worden bewaard of rechtstreeks in een vuilnisbak worden gegooid. Droog ze van tevoren plat.                                                                       |
| <b>Opslag</b>                                        | Minimaal 2 jaar in originele luchtdichte verpakking.<br>Bewaar het product uit de buurt van vorst en hoge temperaturen.                                                                                    |

## ONDERSTEUNING VOORBEREIDING

### Algemene instructies:

- Het hout moet schoon, droog (3 dagen droog weer - maximale houtvochtigheid 18%), gezond en voorbereid zijn volgens de geldende regels - vrij van stof, schimmels, vetvlekken en oude coatings (behalve D.1).
- Als het hout een aanzienlijk glazuuroppervlak heeft (wat de penetratie van het product belemmert), plan dan om de ondergrond van tevoren voor te bereiden (neem contact met ons op).
- Verzeker u van de porositeit van het oppervlak vóór het aanbrengen. Voer indien nodig een waterdruppeltest uit.
- Niet aanbrengen op multiplex.

### Nieuw hout:

Laat het hout 6 maanden verweren, reinig het dan eventueel met NET-TROL<sup>®\*</sup>, of reing het hout in de diepte met AQUANETT<sup>®\*</sup> en neutraliseer vervolgens met NET-TROL<sup>®\*</sup>.

Voor Iroko, Padouk en Azobé geldt: laat het hout 12 maanden verweren en reinig daarna indien nodig met NET-TROL<sup>®\*</sup>.

### Oud, gebeitst of gezwart hout:

Reinig de ondergrond met NET-TROL<sup>®\*</sup>. Schuur het hout indien nodig fijn (max. 100 grit).

### Grijs hout reeds behandeld (geolied):

Ontolie met het AQUANETT<sup>®\*</sup> + NET-TROL<sup>®\*</sup> systeem. Schuur het hout indien nodig bij (korrel 100).

### Hout dat eerder gebeitst of gevernist is:

Glycerophthalic coating: strip het hout met het DILUNETT<sup>®\*</sup> systeem (1) + NET-TROL<sup>®\*</sup> en indien nodig schuren (korrel 100).  
Andere coating, neem dan contact met ons op.

Voor oppervlakken die worden blootgesteld aan zout water, plan altijd vooraf een behandeling met NET-TROL<sup>®\*</sup>.

NB: Laat het hout na het schoonmaken drogen (3 dagen droog weer - maximale houtvochtigheid 18%).

Stof na het schuren altijd grondig af.

(1) Gebruik DILUNETT<sup>®\*</sup> niet op looihout (eik, kastanje, rode ceder, enz.) vanwege het risico op tanninestijging.

## TOEPASSING

- Bescherm alles wat niet behandeld hoeft te worden, inclusief planten.
- Aanbrengen tussen +5°C en +30°C. Niet aanbrengen in direct zonlicht of op zeer heet hout.
- De relatieve luchtvochtigheid zal rond de 50% liggen voor een optimale droging. Voldoen aan de geldende normen en DTU. Het vochtgehalte van het hout mag niet hoger zijn dan 18%.
- Niet aanbrengen als er binnen 24 uur regen wordt verwacht.
- Werk altijd af bij een zaagblad of een natuurlijke breuk zoals een deur of raam.
- Op verticale oppervlakken is het raadzaam om van boven naar beneden te werken.
- Niet verdunnen. Meng goed voor de toepassing.
- Indien aangebracht met een spuitpistool, strijk dan glad met een borstel terwijl je bezig bent.
- Breng een laag D.1 aan. in de richting van de houtvezels en over de totale lengte van de plank, met nadruk op de uiteinden. Laat het product 15-30 minuten intrekken.
- Herhaal de handeling totdat de ondergrond verzadigd is (afwijzing van het hout), laat niet opdrogen tussen de lagen ("nat in nat" aanbrengen).
- Zodra het hout goed verzadigd is, moet u altijd overtollig product borstelen of wegvegen om elk spoor van glans bij het drogen te voorkomen.

- Voer aan het einde van de werkzaamheden een laatste controle uit om er zeker van te zijn dat er geen product meer op het oppervlak van het hout ligt.

NB: Ingebruikname van terrassen, pontons: normaal gebruik 48/72 uur afhankelijk van de weersomstandigheden.

## ONDERHOUD

- Als het oppervlak bevuult of vervuild is, reinig het dan vooraf met NET-TROL\* ® en laat het goed drogen (minimaal 3 dagen droogtijd).
- Wanneer het hout na verloop van tijd lichter wordt, plan dan een toepassing van D.1. In één laag plaatselijk of op de gehele ondergrond volgens bovengenoemd procedé, zonder schuren, strippen of schuren.

De hoeveelheden D.1. worden gehalveerd omdat er nog bescherming in het hout aanwezig is. Dit kan worden gedaan met een kwast, roller of airlesspistool.

Over het algemeen is een enkele passage voldoende, op zeer poreuze oppervlakken kan een tweede passage nodig zijn.

## VEILIGHEID

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (SDS) dat beschikbaar is op onze [www.owatrol.com](http://www.owatrol.com) website en de teksten op de verpakking, die voldoen aan de huidige wetgeving. Gevaarlijk. Volg de voorzorgsmaatregelen voor gebruik.

\* Zelfde fabrikant, raadpleeg de technische fiche.

\*\* Red Cedar, vooraf testen uitvoeren.

\*\*\* Behalve eik en kastanje.

---

Deze factsheet annuleert en vervangt alle eerdere factsheets voor hetzelfde product. Het is bedoeld om onze klanten te informeren over de eigenschappen van ons product. De informatie in dit document is gebaseerd op onze huidige kennis. Deze informatie kan echter niet in de plaats komen van een beschrijving die past bij de aard en de staat van de te schilderen collecties. Aangezien de technologie voortdurend evolueert, is het de verantwoordelijkheid van onze klanten om, vóór elke implementatie, bij onze diensten na te gaan of deze fiche niet is gewijzigd door een recentere editie. De hierboven vermelde informatie wordt uitsluitend ter informatie gegeven en valt niet onder de verantwoordelijkheid van de fabrikant, aangezien de toepassing van de producten niet onder zijn controle wordt uitgevoerd.

**Publicatie datum: 28/08/2025.**

---

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - Frankrijk  
Telefoon +33 (0)1 60 86 48 70  
Telefax: +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS N.V./S.A.  
Chaussée de Huy, 368  
1325 Chaumont-Gistoux - België  
Tel. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099

**Owatrol® Original  
is een merknaam**



**Vind al onze oplossingen op  
[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)**

**Onze technische dienst beantwoordt  
uw vragen op  
**+33 (0)1 60 86 48 70****