



# D.1 PRO

## VERZADIGENDE HOUTOLIE VOOR HARDHOUT



### PRODUCTBESCHRIJVING

D.1 PRO met toegevoegde UV-bescherming is een olie die het hout verzadigt en het letterlijk voedt met olie om het verloren gegane te vervangen. Het verdrijft vocht en lucht en vult de poriën van het hout met olie. Het verrijkt en stabiliseert het hout en biedt langdurige bescherming aan hout, zowel binnen als buiten. D.1 PRO vormt geen film en versterkt de natuurlijke schoonheid van het hout. Het is bovendien gemakkelijk te onderhouden en vereist geen schuren of strippen.

### TOEPASSINGEN

- Hardhout: lpe, teak, cumaru, iroko, mahonie....
- Horizontale en verticale oppervlakken.
- Exterieur: vlonders, tuinmeubelen, schuttingen, gevelbekleding, timmerwerk....
- Interieur: vloeren, trappen, deuren, ramen....

### EIGENSCHAPPEN

- Hoge uv-bestendigheid.
- Ideaal voor dicht, vettig of moeilijk te impregneren hardhout.
- Langdurige natuurlijke afwerking.
- Uitstekende penetratie.
- Niet filmvormend.
- Schimmelwerende afwerking.
- Gebruiksvriendelijk. Gemakkelijk te onderhouden (niet afbladderen, niet schuren).
- Geschikt om plaatselijk bij te werken.

### FINISH Mat

### VERPAKKINGEN 1L, 5L, 20L(\*\*), 200L(\*\*) (alleen kleurloos) (\*\*) Op bestelling

### GEBRUIK Interieur/Exterieur



(\*\*) Clear



Honey  
Gold

### TECHNISCHE DATA

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Producttype</b>              | Alkyd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Solventtype</b>              | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Soortelijk gewicht</b>       | Bij 20°C (68°F): 0.85 ±0.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Viscositeit</b>              | 30-36 cup3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Vaste stof</b>               | 32% ±2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Vlampunt</b>                 | 63°C (closed cup – NF T60-103).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Houdbaarheid</b>             | 2 jaar in originele, ongeopende verpakking.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>VOC</b>                      | EU limie voor dit product (cat. A/f) 700 g/l (2010). Dit product bevat max. 625 g/l.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Te gebruiken gereedschap</b> | Kwast, roller of spray: Airless 35-65 bars (507-942 psi), HVLP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Verdunning</b>               | Klaar voor gebruik. NIET VERDUNNEN!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Rendement</b>                | 1e behandeling: 1 to 4 m² per litre.<br>Onderhoud: 8 to 12 m² per litre.<br>Werkelijk rendement kan variëren door manier van verwerken en soort, samenstelling, leeftijd en poreusheid van het hout.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Droogtijden</b>              | Bij 20°C (68°F) en 50% RH.<br>24 uur, afhankelijk van temperatuur en vochtigheid.<br>1-3 dagen alvorens in gebruik te nemen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Reiniging</b>                | Reinig alle gereedschappen en apparatuur met terpentijn terwijl ze nog nat zijn. Verwijder verfopbouw indien de verf is opgedroogd. Veeg druppels of uitgelopen vlekken direct weg met een doek gedrenkt in terpentijn. Opgedroogde D.1 PRO kan worden verwijderd met DILUNETT®. LET OP: D.1 PRO is niet geclassificeerd als ontvlambaar, maar doeken etc. die gedrenkt zijn in D1 PRO kunnen spontaan vlam vatten als ze niet op de juiste manier worden weggegooid. Doeken etc. moeten na gebruik worden verzadigd met water of in een afgesloten, met water gevulde metalen container worden bewaard. U kunt de doeken ook plat neerleggen om te drogen voordat u ze weggooit. |
| <b>Opslag</b>                   | Overgebleven D.1 PRO moet worden omgegoten naar een kleinere, luchtdichte, afgesloten metalen of glazen verpakking. Beschermen tegen bevriezing en hoge temperaturen..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## VERWERKINGSADVIES

Dek alles af wat u niet wilt behandelen.

Aanbrengen tussen 5°C en 35°C. Niet aanbrengen in direct zonlicht of op hete oppervlakken. Houten oppervlakken in direct zonlicht kunnen temperaturen van 60°C bereiken, zelfs bij een luchttemperatuur van 35°C.

Niet aanbrengen als er binnen 24 uur koud en/of nat weer wordt verwacht.

Bewerk altijd de gehele lengte van een plank tot een logische onderbreking. Stop nooit met aanbrengen in het midden van een plank.

Verticale gevelbekleding moet van boven naar beneden worden gecoat.

Na het spuiten altijd terugborstelen of rollen om de penetratie en gelijkmatigheid van de dekking te verbeteren.

Zorg ervoor dat het hout droog is - maximaal 18% vochtpercentage. Niet laten drogen tussen de lagen - breng D.1 PRO nat-in-nat aan.

**BEWERK GROTE OPPERVAKKEN ALTIJD IN ZONES.**

## VOORBEREIDINGEN

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

Behandel schimmel met een 50/50 bleekmiddel/wateroplossing. Schrob de oplossing op het oppervlak en laat het 10-15 minuten intrekken. Spoel grondig af.

Laat het hout na het reinigen 2-3 dagen goed drogen of tot het een vochtpercentage van 18% of minder heeft bereikt voordat u D.1 PRO aanbrengt.

D.1 PRO mag alleen worden aangebracht op kale houten oppervlakken of verweerd hout dat eerder met D.1 PRO is afgewerkt.

Alle andere afwerkingen moeten volledig en grondig worden verwijderd.

**SCHUUR HET OPPERVAK INDIEN NODIG NA HET REINIGEN EN/OF STRIPPEN (KORREL 80 OF GROVER).**

**NIEUW HOUT:**

Nieuwe houtoppervlakken hebben een hard, glanzend oppervlak, genaamd mill-glaze, dat maximale penetratie en hechting van de afwerking verhindert. Dit moet worden verwijderd om maximale prestaties van de afwerking te garanderen.

Behandel met AQUANETT®\* of PREPDECK®\* en neutraliseer met NET-TROL®\*.

Iroko, azobe, padouk: zie beperkingen.

**ONBEHANDELD VERWEERD HOUT:**

Hout dat langer dan 12 maanden verweerd is of grijs is geworden, moet worden gereinigd met NET-TROL®\* om alle losse houtvezels, vuil en andere oppervlakteverontreinigingen te verwijderen. Bij ernstige verontreinigingen reinigt u met AQUANETT®\* of PREPDECK®\* en neutraliseert u met NET-TROL®\*.

**EERDER AANGEBRACHTE COATINGS (olie, verf, beits enz.):**

Alle eerdere coatings moeten volledig en grondig worden verwijderd.

Olie: Verwijderen met AQUANETT®\* of PREPDECK®\*. Neutraliseren met NET-TROL®\*.

Oplosmiddelhoudende (olie- of alkydhoudende afwerkingen): Verwijderen met PREPDECK®\* of DILUNETT®\*, afhankelijk van de afwerking. Neutraliseren met NET-TROL®\*.

Acrylafwerkingen (watergedragen): Verwijderen met PREPDECK®\*. Neutraliseren met NET-TROL®\*.

Andere afwerkingen, zoals 2-componenten epoxy, urethanen...: Verwijderen met DSP 800\*

Let op: Hardhout, inclusief exotisch hardhout en houtsoorten rijk aan tannines, zoals eiken, kastanje, teak, ipé, balau, enz., zal donkerder kleuren met AQUANETT®\*, PREPDECK®\* of DILUNETT®\*. Neutraliseren met NET-TROL®\* direct na het afspoelen zal het hout lichter maken en de kleur herstellen.

## VOORBEREIDINGEN (vervolg)

**Let op: Het is absoluut noodzakelijk om een contacttijdtest uit te voeren bij gebruik van AQUANETT®\*, PREPDECK®\* of DILUNETT®\* op eikenhout, kastanjehout en andere houtsoorten met een hoog tanninegehalte om permanente verkleuring te voorkomen.**

**– Raadpleeg de relevante technische fiche.**

**INTERIEUR:**

Verwijder eventuele bestaande lagen grondig met DSP 800\* of door mechanisch te schuren.

Schuur het hout met schuurpapier met korrel 100 of grover, afhankelijk van de houtsoort, om de poriën te openen.

Stof af en was met spiritus (denaturaat), aceton of iets vergelijkbaars (GEEN terpentijn) om het oppervlak te ontvetten en eventuele schuurresten te verwijderen.

Laat drogen.

**Let op:** Na het voltooiën van de oppervlaktevoorbereiding (nieuw, onbehandeld, verweerd, eerder gecoat) kan schuren nodig zijn om losse houtvezels te verwijderen en eventuele onregelmatige houtnerven glad te strijken om het algehele uiterlijk van de afwerking te verbeteren. Indien schuren nodig is, wordt het gebruik van een schuurmiddel met korrel 80 of grover aanbevolen. De daadwerkelijk gebruikte korrelgrootte hangt af van de leeftijd, conditie en soort hout die geschuurd moet worden.

## VERWERKING

Schud of roer de bus goed voor en tijdens gebruik.

Breng een eerste royale laag D.1 PRO aan in de richting van de houtnerf en laat het intrekken (normaal gesproken 15-30 minuten). Breng een tweede laag aan zodra de eerste laag is ingetrokken en laat het intrekken.

Ga door met deze "nat-in-nat"-toepassing van D.1 PRO, totdat het hout verzadigd is, d.w.z. geen olie meer opneemt.

Laat de laatste laag 20-30 minuten inwerken en borstel of veeg vervolgens overtollig product dat niet is ingetrokken weg om glanzende plekken te voorkomen.

Laat D.1 PRO niet te droog of te droog worden tussen de lagen.

Let op: D.1 PRO is geen oppervlaktecoating; het bevindt zich in het hout, niet op het oppervlak. D.1 PRO beschermt door in het hout te dringen en zorgt voor een rijke, matte afwerking.

**Door voortdurend heen en weer te borstelen of te rollen over het behandelde oppervlak bevordert u de indringing, terwijl het afwerken in één richting over de lengte van de plank het uiterlijk egaliseert.**

## ONDERHOUD

D.1 PRO zal na verloop van tijd geleidelijk lichter worden door blootstelling aan de zon en uv-straling.

Onderhoud is nodig wanneer de afwerking is vervaagd en grijs begint te worden. Oppervlakken die worden blootgesteld aan zonlicht, weersomstandigheden en loopverkeer zullen sneller slijten dan andere oppervlakken.

Gebieden die een goede kleur behouden, hoeven niet opnieuw te worden behandeld.

Reinig het oppervlak met NET-TROL®\*.

Breng D.1 PRO opnieuw aan zoals aangegeven onder "Verwerking".

## BEPERKINGEN

De tannines en natuurlijke oliën in hout zoals Iroko, Azobe en Padouk belemmeren de penetratie en droging van afwerkingen. Deze houtsoorten moeten grondig worden voorbereid of 12 maanden aan de weersinvloeden worden blootgesteld voordat D.1 PRO wordt aangebracht. Neem contact met ons op voor advies over de voorbereiding.

**Multiplex - Neem contact met ons op.**

## VEILIGHEID

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (SDS) op [www.owatrol.com](http://www.owatrol.com) en de tekst op het etiket. Buiten bereik van kinderen houden.

*(\*) Zelfde fabrikant \* 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: 12/03/2025

Owatrol® is een merk van



Owachem B.V. - Waalwijk  
Tel. 0416-347958  
[www.owachem.nl](http://www.owachem.nl) – [info@owachem.nl](mailto:info@owachem.nl)  
[www.owatrol.nl](http://www.owatrol.nl) – [info@owatrol.nl](mailto:info@owatrol.nl)

Onze technische afdeling staat tot uw  
beschikking om al uw vragen te  
beantwoorden: [info@owachem.nl](mailto:info@owachem.nl)

Al onze producten zijn ook te vinden op  
[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)