



D.2

MARINE VERNIS

BESCHRIJVING

Afwerking voor exotisch hout op basis van alkydharsen, speciaal ontwikkeld voor de scheepvaart.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Buiten : Exotisch hout (Teak, Ipé, Mahonie, Movingui, ...) nieuw of oud.

Binnen : euren, ramen.

Horizontaal (behalve terrassen) - verticaal.

Op boten wordt D.2 gebruikt voor alle werkzaamheden boven de waterlijn.

EIGENSCHAPPEN

- Flexibele en bestendige film die blaarvorming, craquelé of afbladderen voorkomt.
- Duurzame hoogglans.
- Transparante vloeibare vernis – accentueert de houtnerf.
- Langdurige bescherming dankzij UV-remmers. Gemakkelijk onderhoud door eenvoudig schoonmaken met zoet water.
- Zeer hoge bestendigheid tegen droge en natte slijtage (vooral zeewater).
- Kleurbaar met kleurstoffen (max. 5%, op aanvraag).

AFWERKING Hoogglans	VERPAKKING 0,25 L - 1 L - 2,5 L	GEBRUIK Buiten
-------------------------------	---	--------------------------

Uitgave 30/09/2025

TECHNISCHE KENMERKEN

Classificatie	Classificatie: Familie I klasse 4a volgens NFT 36-005
Bindmiddel	Speciale alkydharsen
Oplosmidde	White-Spirit
Geur	oplosmiddel
Samenstelling	Eéncomponent
Dichtheid	0.91 +/- 0.05 bij 20°C
Biogebaseerd (EN16640)	41%
Viscositeit	240 cP +/- 50cP bij 20°C (half vloeibaar)
Droge stof	57% +/- 2%
Glans	60° > 70 kan variëren volgens toepassing en ondergrond
Uitzicht	Amberkleurig transparant
Vlampunt	>60°C
VOC	EU-grenswaarde (cat. A/i): 500 g/l – Dit product bevat max. 400 g/l
Applicatiemateriaal	Borstel, lakroller, spalter
Verdunning	Indien nodig verdunnen met White Spirit
Rendement	10–12 m² per liter per laag (theoretisch) Het praktisch rendement is afhankelijk van de gebruikstoepassing, de staat van het oppervlak, het absorptievermogen van de ondergrond en de gekozen applicatiemethode.
Droging & overschilderbaarheid	Stofdroog ±6 uur Overschilderbaar min. 12 uur Gebruiksklaar na 1 week De omgevingstemperatuur en de relatieve luchtvochtigheid beïnvloeden de droogtijd
Reiniging materiaal	White-Spirit
Opslag	Minimaal 2 jaar. Beschermen tegen vorst en hoge temperaturen

ONDERGRONDPREPARATIE

- Het hout moet gezond, schoon en volledig droog zijn bij applicatie.
- Nieuw hout : Schuren (korrel 120) om poriën te openen en ontvetten met aceton indien nodig.
- Grijs hout : Ontgrijzen met NET-TROL®*.
- Zwart geworden geolied hout : Ontolien met AQUANETT®* + NET-TROL®*.
- Af te strippen hout : neem contact op.

APPLICATIE

- Niet aanbrengen bij vochtig weer of laat in de namiddag.
- Niet gebruiken bij temperaturen <5°C of >30°C.
- Gebruik een nieuwe borstel, lakroller of spalter, uitsluitend voor D.2.
- Niet rechtstreeks uit het blik werken (risico op verontreiniging) – gebruik een wegwerpbakje.
- Geen D.2 gebruiken uit reeds geopend blik (risico vervuiling). Indien nodig filteren.
- Behandel het hout vooraf met D.1* en laat 24–72 uur drogen.
- Breng 4 tot 6 lagen D.2 aan, afhankelijk van blootstelling.
- Laat minstens 12 uur drogen tussen lagen (24–48 uur bij 8–15°C of hoge luchtvochtigheid >65%).
- Schuren tussen lagen is niet nodig. Voor extra glans: licht schuren (korrel 400) met D.1* op de voorlaatste laag.
- Laatste laag: D.2 aanbrengen (voor uniforme afwerking bij voorkeur met spalter).
- In loopzones beter enkel D.1* gebruiken (D.2 kan glad maken).
- Droogtijd voor ingebruikname: 1 week.
- Vlekken onmiddellijk verwijderen tijdens applicatie (later bijna onmogelijk te verwijderen).

ONDERHOUD

Voor herstel: oppervlak licht opschuren met carrosserieschuurpapier (korrel 400) geïmpregneerd met D.1* (buiten) of RUSTOL-OWATROL®* (binnen).

Daarna afnemen met een pluivrije doek geïmpregneerd met hetzelfde product.

De volgende dag 1 laag D.2 aanbrengen, volgens de applicatievoorschriften. Herhalen indien nodig.

* Zelfde fabrikant. Zie het technisch informatieblad.

VEILIGHEID

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (SDS) beschikbaar op www.owatrol.com en de etiketten op de verpakking. Gevaarlijk. Volg de gebruiksvorschriften zorgvuldig op.

Deze productfiche vervangt alle vorige versies. De informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en uitsluitend indicatief. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor verkeerd gebruik. Vooraf controleren of er een recentere versie bestaat. Uitgave : **09/2025**

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - Frankrijk
Tél +33 (0)1 60 86 48 70
Fax +33 (0)1 60 86 84 84

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

Owatrol® Original is een merk



Ontdek al onze oplossingen op

www.owatrol.com

Onze technische dienst beantwoordt uw vragen op

+33 (0)1 60 86 48 70