



# H4 WOOD

## WATERPROOF BESCHERMING VOOR HOUT

<b>Productbeschrijving</b>	H4 WOOD is een kleurloze, waterproof bescherming voor hout. Siliconenvrij, het beschermt het hout tegen milieuvervuilende belasting. Hydrofoberend en daarom waterafstotend. H4 WOOD stelt het hout in staat om natuurlijk te vergrijzen en tevens te beschermen tegen indringen van water, schimmel, vervuiling... Stabiliseert de lignine van het hout. H4 WOOD helpt de duurzaamheid en is geheel kleurloos. H4 WOOD heeft geen effect op het uiterlijk van het behandelde hout.
<b>Eigenschappen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Water afstotend – Beschermt het hout tegen indringen van water, schimmel, milieuvervuiling, vuil...</li><li>• Hydrofoberend - waterafstotend.</li><li>• Hybride – Siliconenvrij</li><li>• Uiterst compatible:<ul style="list-style-type: none"><li>- Kan worden afgewerkt met nagenoeg alle systemen.</li><li>- Als additief (10%) in watergedragen systemen om de waterafstotende eigenschappen te verbeteren.</li></ul></li><li>• Niet filmvormend - Laat het hout op een natuurlijke wijze vergrijzen met behoud van innerlijk structuur.</li><li>• Ideaal voor het onderhouden en beschermen van al natuurlijk vergrijsd hout.</li><li>• Beschermt tegen alledaagse milieuvervuiling – Voorkomt schade door ververing en UV stralen.</li><li>• Voor transport van hout in moeilijke omstandigheden (containers, wrapped pallets...).</li><li>• Verandert de kleur niet. Uiterlijk blijft onveranderd.</li><li>• Eenvoudig in onderhoud – Geen hogedruk reiniging vereist.</li></ul>
<b>Toepassingen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alleen exterieur.</li><li>• Horizontale en verticale oppervlakken.</li><li>• Zachthout – Onbehandeld en onder druk behandeld.</li><li>• Hardhout – Exotisch en loofhout.</li></ul>
<b>Technische kenmerken</b>	<p><b>Classificatie:</b> I klasse 10f volgens de standaard NFT36-005. <b>Afwerking:</b> Kleurloos. <b>Producttype:</b> Hybride. <b>Oplosmiddel:</b> Water. <b>Zwaartekracht (bij 20°C):</b> 1.00 ± 0.03. <b>Fysische toestand:</b> Vloeibaar. <b>Vaste stofgehalte:</b> n.v.t. <b>PH:</b> Neutraal. <b>Ontvlambaar:</b> Niet geclassificeerd als ontvlambaar. <b>Houdbaarheid:</b> Minimum 1 jaar in originele ongeopende verpakking. <b>Verpakkingen:</b> 1L, 2,5L, 10L. <b>Kleur:</b> Kleurloos. <b>Verwerkingstemperatuur:</b> 10°C - 30°C. <b>Droogtijd (bij 20°C en 50% RV):</b> 1 uur. <b>VOC:</b> &lt; 3%.</p>
<b>Gereedschap</b>	Kwast. Roller. Spuut.
<b>Verwerkingsadvies</b>	Bedek alles wat u niet wenst te behandelen, inclusief planten en struikgewas. Niet aanbrengen in direct zonlicht of warme oppervlakken. Oppervlakken in direct zonlicht kunnen temperaturen van 60°C bereiken, zelfs bij een luchttemperatuur van 30°C. Niet aanbrengen tijdens koud en/of nat weer, verwacht binnen 24 uur. Niet verdunnen. Werk altijd de totale lengte van een plank of stuk hout af tot een logische pauze. Nooit stoppen tijdens het aanbrengen in het midden van het stuk hout. Verzeker u van droog hout – max. 18% vochtigheid.

<b>Vorbereidingen</b>	<p><b>Algemene instructies</b>  Oppervlakken moeten schoon, droog en vrij zijn van vuil, vet, viezigheid, schimmel en verflagen. Behandel schimmel met een oplossing van 50/50 chloor/water. Wrijf deze oplossing op het oppervlak en laat het 10-15 minuten inwerken: grondig spoelen.  Na reinigen en/of strippen laat het hout minimaal 2-3 droge dagen drogen of tot het vochtgehalte is gereduceerd tot of max. 18% alvorens af te werken.  H4 WOOD kan alleen op kaal, of verweerd, of eerder met H4 WOOD afgewerkt hout worden aangebracht.  H4 WOOD kan ook worden aangebracht op eerder met OWATROL® impregnerende producten als TEXTROL®* of AQUADECKS®* behandeld hout, zonder eerst te hoeven strippen. Neem contact met ons op alvorens procedure te vervolgen. Alle andere afwerkingen dienen geheel te worden verwijderd.  Indien nodig na reinigen/strippen het oppervlak schuren met korrel 80.</p> <p><b>Nieuw hout:</b>  Doe eerst de test voor opname door het hout te besprenkelen met water. Als het water snel wordt opgenomen zijn de vezels voldoende 'open' en kan het oppervlak worden behandeld. Ga verder met de behandeling. Als het water niet wordt opgenomen volg de volgende procedure: Behandel het hout met AQUANETT®* of verdunde PREPDECK®*, neutraliseren met NET-TROL®*. Als alternatief mechanisch of handmatig schuren met korrel 80. Reinigen en stoffen om lossen houtdeeltjes te verwijderen.</p> <p><b>Onbehandeld verweerd hout:</b>  1. Om de grijze uitstraling te behouden reinig het hout met N4*.  2. Om de kleur te herstellen of reinigen gebruik onverdunde NET-TROL®* om alle losse houtvezels, vuil en andere oppervlakte vervuiling te verwijderen.</p> <p><b>Eerder behandelde oppervlakken (olie, verf, beits, vernis,...):</b>  Alle eerder aangebrachte producten dienen geheel en grondig te worden verwijderd.  Olie en sealers: verwijderen met AQUANETT®* of PREPDECK®*, neutraliseren met NET-TROL®*.  Oplosmiddelhoudend (olie, alkydbasis): Strippen met DILUNETT®*, neutraliseren met NET-TROL®*.  Waterbasis: Strippen met PREPDECK®*, neutraliseren met NET-TROL®*.  Andere producten, zoals 2-k epoxy, urethaan...: Strip met DSP 800*, neutraliseren met een geschikte oplossing – aceton, terpentijn, spiritus...  <b>Opmerking:</b> hardhout, exotisch hardhout en hout rijk aan tannine e.d., Cedar Douglas, Spar, Teak, Ipé, Iroko... kan donker verkleuren met AQUANETT®*, PREPDECK®* en DILUNETT®*, direct na spoelen neutraliseren met NET-TROL®* maakt het hout weer lichter en herstelt de houtkleur. Voor eiken en noten neem contact met ons op voor extra informatie en advies.</p>
<b>Verwerking</b>	Breng een royale, gelijkmatige hoeveelheid H4 WOOD aan. Laat het 24 uur drogen.
<b>Rendement</b>	3-6 m <sup>2</sup> per liter. Het uiteindelijke rendement is afhankelijk van de manier van aanbrengen, type, samenstelling en poreusheid van het hout.
<b>Onderhoud</b>	Reinig het oppervlak met N4. H4 WOOD aanbrengen volgens bovengenoemde instructies. Om maximale bescherming te behouden herhaal het onderhoud met de volgende interval: - Verticale oppervlakken 1 x per 12 maanden. - Horizontale oppervlakken 1 x per 6 maanden.
<b>Reiniging materiaal</b>	Reinig na gebruik al het gereedschap met water en zeep.
<b>Opslag</b>	Vorstvrij en niet bij hoge temperaturen bewaren.
<b>Algemene informatie</b>	Alles is in het werk gesteld om de informatie verstrekt in dit technische datablad zo accuraat mogelijk weer te geven. OWATROL International is niet in staat om garanties te geven voor het resultaat, daar wij geen controle hebben over de condities waaronder onze producten zijn verwerkt. Voor verder advies en informatie neem contact op met onze technische afdeling via email <a href="mailto:info@owatrol.com">info@owatrol.com</a> of bij de lokale Owatrol agent in uw land (zie adresgegevens hieronder). De informatie hierboven is correct vanaf verschijningsdatum. Alle andere in dit document genoemde OWATROL-producten moeten worden gebruikt volgens de instructies op de productlabels en in de betreffende technische databladen.
<b>Veiligheid</b>	Raadpleeg de veiligheidsbladen op <a href="http://www.owatrol.com">www.owatrol.com</a> of op de websites van de lokale OWATROL agent (zie hieronder) en op de verpakking. Buiten bereik van kinderen houden.
<b>Datum van uitgifte</b>	02/2017

\* Zelfde fabrikant

Al onze producten en oplossingen vindt u op:

[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)

H4 WOOD is een  
merknaam



**DURIEU COATINGS N.V./S.A.**  
Boucle Odon Godart 8

1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België  
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099

**OWACHEM B.V.**

Zinkerweg 9-A - 5145 NL Waalwijk - Nederland  
Tel : 0416 - 34 79 58 / Fax : 0416 - 34 80 92  
Email : [info@owachem.nl](mailto:info@owachem.nl) / [www.owachem.nl](http://www.owachem.nl)