

# Hydrofobe verf en coatings

Hout



# Wat is Logic Wood?

---

- Hydrofobe + oleofobe houtbescherming voor binnen en buiten
- LogicWood is een speciale, innovatieve impregnatie om hout te beschermen tegen de opname van vloeistoffen zoals:



Water



Waterig of  
vettig vuil



Olie

Waterig of vettig vuil





## Wat is Logic Wood?

---

- LogicWood behoudt de natuurlijke houteigenschappen zonder poriënverstopping
- Maakt continue vochtuitwisseling met de omgevingslucht mogelijk
- Speciaal polymeer met lage oppervlaktespanning en hoge UV-bestendigheid
- Totale SPF van > 800 vertraagt de vergrijzing van hout aanzienlijk
- Behoudt het natuurlijke uiterlijk van hout, zelfs bij sterke blootstelling aan zonlicht

# Logic Wood

- LogicWood beschermt houtvezels (lignine en cellulose) met een dunne polymeerfilm.
- Polymeermoleculen zijn pico-groot, ongeveer 1000 keer kleiner dan nanodeeltjes.
- Vormt een gesloten beschermfilm, zelfs bij dunne filmdiktes.
- Voorkomt de afbraak van lignine door UV-straling.
- Handhaaft een lage vochtbalans, waardoor micro-organismen geen water krijgen.
- Beschermt hout zonder chemische biociden, gebruikmakend van puur fysiek (mechanisch) effect.
- LogicWood is speciaal ontwikkeld voor de bescherming van hout en is niet geschikt voor minerale bouwmaterialen.

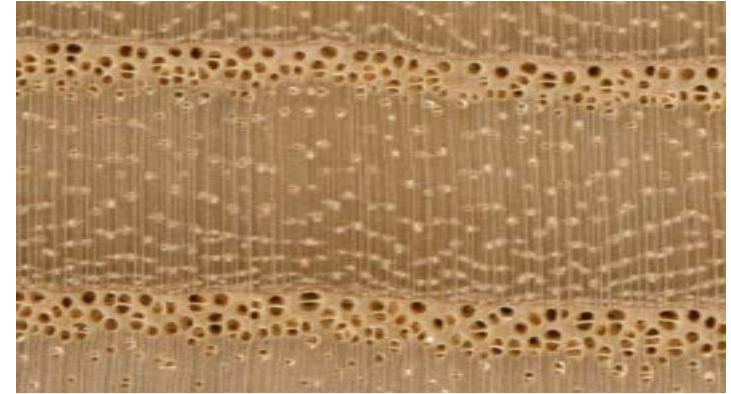


20 jaar garantie  
logo, veganistisch  
en milieuvriendelijk  
stempel

# Hout

---

- De poriën van hout variëren sterk
- Hout is levend en ademt
- Het vinden van een geschikte coating die de natuur niet schaadt, is zeldzaam
- 20 jaar garantie op het blijvende effect van het product
- LogicWood laat een coating achter die beschermt tegen water, vuil en olie, maar de poriën open laat



# Productiekleuren

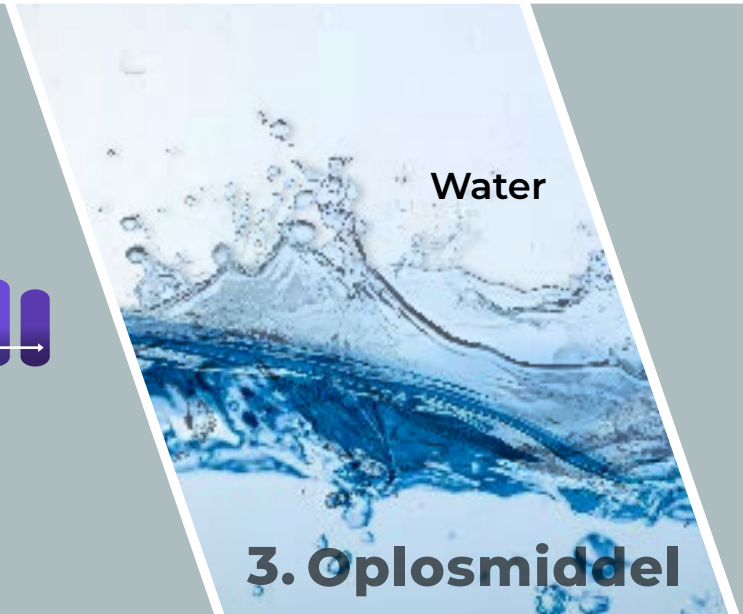
---



# Technische informatie



**2. PH-neutra-**



# Waar te gebruiken?

---



Vloer



Kledingkast



Sauna



Bank



Tafel



Muur



Buitenmeubels



Priemel



Raam



Zonnebed



# Toepassingsgebieden

---

