

# Hydrophobe Farbe und Beschichtungen

Holz



# Was ist Logic Wood?

---

- Hydrophober + oleophober Holzschutz für innen und außen
- LogicWood ist eine spezielle, innovative Imprägnierung zum Schutz von Holz gegen die Aufnahme von Flüssigkeiten wie:



Wasser



Wässriger oder  
fettiger Schmutz



Öl





## Was ist Logic Wood?

---

- LogicWood bewahrt die natürlichen Holzeigenschaften ohne Porenverstopfung
- Ermöglicht einen kontinuierlichen Feuchtigkeitsaustausch mit der Umgebungsluft
- Spezialpolymer mit geringer Oberflächenspannung und hoher UV-Beständigkeit
- Gesamter SPF von > 800 verlangsamt das Ergrauen des Holzes erheblich
- Erhält das natürliche Aussehen des Holzes auch bei starker Sonneneinstrahlung

# Logic Wood

- LogicWood schützt Holzfasern (Lignin und Cellulose) mit einer dünnen Polymerfolie.
- Polymermoleküle sind piko-groß, etwa 1000 Mal kleiner als Nanopartikel.
- Bildet einen geschlossenen Schutzfilm, selbst bei dünnen Schichtdicken
- Verhindert den Abbau von Lignin durch UV-Strahlung.
- Hält ein niedriges Feuchtigkeitsgleichgewicht aufrecht und entzieht Mikroorganismen Wasser.
- Schützt Holz ohne chemische Biozide, nur durch rein physikalische (mechanische) Wirkung.
- LogicWood wurde speziell zum Schutz von Holz entwickelt und ist nicht für mineralische Baumaterialien geeignet.



**20 Jahre Garantie**  
**Logo, vegan und**  
**umweltfreundliches**  
**Siegel**

# Holz

---

- Die Poren von Holz variieren stark
- Holz ist lebendig und atmet
- Eine geeignete Beschichtung zu finden, die die Natur nicht schädigt, ist selten
- 20 Jahre Garantie auf die langanhaltende Wirkung des Produkts
- LogicWood hinterlässt eine Beschichtung, die vor Wasser, Schmutz und Öl schützt, aber die Poren offen lässt



# Produktionsfarben

---



# Technische Informationen

---



**2. PH-neutral**



# Wo verwenden?

---



**Boden**



**Garderobe**



**Sauna**



**Bank**



**Tisch**



**Wand**



**Gartenmöbel**



**Laube**



**Fenster**



**Sonnenliege**



# Anwendungsbereiche

---

