

A close-up photograph of a wooden roof. The left side shows a dense layer of dark brown, weathered shingles. The right side shows larger, lighter-colored wooden planks. A semi-transparent dark grey rectangular box is overlaid in the center, containing white text.

Bescherming & reparatie

Hout



Wat zijn de voorkomende problemen met hout?

- 1 ● Rot en verval:** Blootstelling aan vocht, vooral in gebieden met een hoge luchtvochtigheid of waterlekken, kan leiden tot rot en verval in houten constructies. Dit kan de integriteit van het hout verzwakken en de structurele stabiliteit van het gebouw aantasten.
- 2 ● Insectenplaag:** Houtborende insecten zoals termieten, timmermansmieren en kevers kunnen aanzienlijke schade aan houten onderdelen van gebouwen veroorzaken. Ze graven tunnels door het hout, verzwakken het en kunnen, als ze onbehandeld blijven, structurele schade veroorzaken.
- 3 ● Schimmelgroei:** Schimmel en meeldauw kunnen gedijen op houten oppervlakken, vooral in vochtige of slecht geventileerde gebieden. Naast het onaantrekkelijke uiterlijk kan schimmelgroei het hout na verloop van tijd afbreken en leiden tot rot en verval.
- 4 ● Verwerking en veroudering:** Blootstelling aan zonlicht, regen, wind en temperatuurschommelingen kan hout na verloop van tijd doen ververen en verouderen. Dit kan resulteren in scheuren, kromtrekken, splijten of verkleuring, wat zowel het uiterlijk als de structurele integriteit van het hout beïnvloedt.



Wat zijn de voorkomende problemen met hout?

- 5. Houtbeweging:** Veranderingen in vochtigheid en temperatuur kunnen ervoor zorgen dat hout uitzet of krimpt, wat leidt tot problemen zoals kieren tussen planken, kromtrekken of bol staan. Dit kan de functionaliteit van deuren, ramen en andere houten elementen beïnvloeden.
- 6. Fundamentverzakking:** Verzakking of verschuiving van de fundering van het gebouw kan spanning veroorzaken op houten constructie-elementen, wat kan leiden tot scheuren of oneffenheden in vloeren, muren of plafonds.
- 7. Verbinding falen:** Verbindingen en verbindingen tussen houten componenten, zoals balken, liggers of spanten, kunnen na verloop van tijd verzwakken door slijtage of onvoldoende bouwpraktijken. Dit kan de stabiliteit van het gebouw in gevaar brengen.
- 8. Waterschade:** Waterinbraak door lekkages in het dak, de ramen of de leidingen kan waterschade aan houten structuren veroorzaken, wat leidt tot rot, verval en schimmelgroei.
- 9. Brandschade:** In het geval van brand kunnen houten componenten van het gebouw beschadigd of vernietigd worden, wat reparatie of vervanging vereist.

Logic UW

- Logic UW is een uniek product op basis van epoxyhars, vrij van schuim of andere toevoegingen.
- Dank de innovatieve technologie kan het moeiteloos door poriën verspreiden en zelfs de kleinste capillaire scheurtjes effectief repareren.
- In tegenstelling tot traditionele producten lost Logic UW niet op in water, waardoor het geen drinkwaterbronnen verontreinigt.
- Bovendien is het geformuleerd zonder schadelijke ingrediënten of dampen, waardoor het veilig is voor gebruik op poreuze oppervlakken zonder schade te veroorzaken. Deze veelzijdigheid en veiligheid maken Logic UW de ideale keuze voor verschillende reparatietoepassingen waarbij waterbestendigheid en milieuvriendelijkheid van groot belang zijn.



Grotere en kleinere scheuren kunnen met **Logic UW** worden gerepareerd.



Wat is Logic Wood?

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



Water



Waterig of vetzig vuil



Olie

- LogicWood behoudt de natuurlijke houtkenmerken zonder poriënverstopping
- Maakt continue vochtuitwisseling met de omgevingslucht mogelijk
- Speciaal polymeer met lage oppervlaktespanning en hoge UV-bestendigheid
- Een totale SPF van > 800 vertraagt de vergrijzing van hout aanzienlijk
- Behoudt de natuurlijke uitstraling 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 beschermingsfilm, zelfs bij dunne film diktes
- Voorkomt lignine-afbraak door UV-straling
- Handhaaft een laag vochtbalans, waardoor micro-organismen geen water krijgen
- Beschermt hout zonder chemische biociden, gebruikmakend van een puur fysiek (mechanisch) effect
- LogicWood is speciaal ontwikkeld voor de bescherming van hout en is niet geschikt voor minerale bouwmaterialen.



20 jaar garantie
logo, vegan en
milieuvriendelijk
stempel

Wood

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

LOGIC CHEMIE



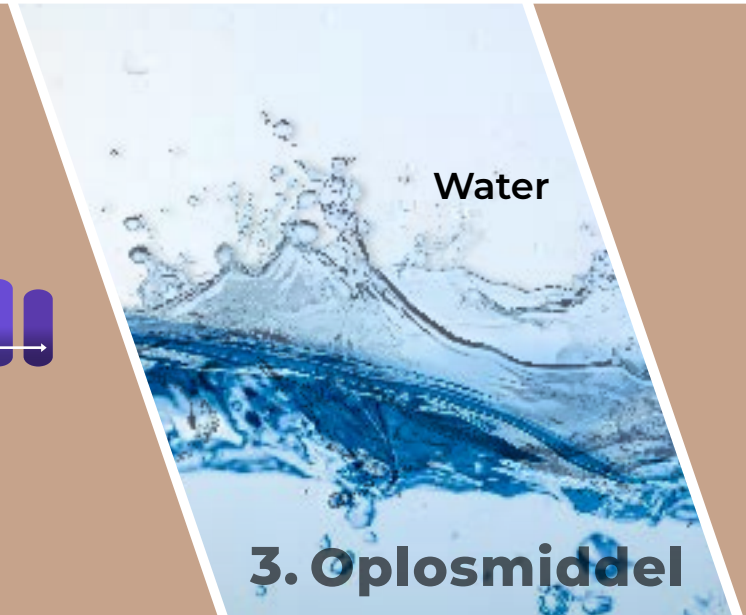
Productiekleuren



Technische informatie



2. PH-neutraal



Waar te gebruiken?



Vloer



Kast



Sauna



Bank



Tafel



Muur



Tuinmeubelen



Priëel



Raam



Ligbed

Toepassingsgebieden

