



## WOOD HYDRO SHIELD COLOUR/CLEAR

1-lagige houtbeschermer.

Duurzaam en ademend. Voor buitengebruik.

### BESCHRIJVING

Afwerking en bescherming all-in-one in 1 laag.

Watergedragen houtbeschermer, ademend, parelend en waterafstotend.

Beschermt houten oppervlakken tegen weersinvloeden, regenwater, UV-straling, schimmelaantasting en groenaanslag.

Behoud de zichtbaarheid van houtnerven.

De glansgraad wordt bepaald door: keuze van de kleur, structuur en absorptie van het hout, en de toepassingswijze.

Gemakkelijk aan te brengen zonder primer, schilfert niet af en verlengt aanzienlijk de onderhoudsintervallen.

**Kleuren:** Decoratief, verkrijgbaar in verschillende kleuren (zie kleurenkaart) en in CLEAR.

De CLEAR-versie laat het hout op natuurlijke wijze verouderen en grijs worden zonder schade door water, mos en vuil.

### Toepassingsgebieden:

Buitenafwerking van tuinhuizen, chalets, hekken, leuningen, ramen, deuren, carports, houten gevels, balkons, meubels...

**Normen:** Testrapporten beschikbaar

- Duurzaamheid:

EN 927-6: Gecertificeerd product volgens EN 927-6:

Versnelde klimaattest voor het controleren van de weerstand van de coating, die na 2000 uur QUV slechts een minimale verwerking mag vertonen. Resultaat: uitstekend.

- Antischimmel en groenaanslag:

Interne test ACH-104: **WOOD HYDRO SHIELD COLOUR/CLEAR** is effectief en biedt onder alle omstandigheden de juiste bescherming tegen fungi *Aspergillus awamori* en *Penicillium rubens*.

### Andere voordelen

- 1-lagig
- 1-componentig, mat of licht zijdeglans
- Optimale houtabsorptie en verzadiging
- Snel drogend
- Milieuvriendelijk
- Vertraagt het vergrijzen van het hout
- Gebruiksvriendelijk

### Eigenschappen

- pH 7 – 8
- Viscositeit: ca. 1500 mPa.s ± 500 mPa.s
- Geur: heel licht
- Dichtheid: ca. 1.15 g/cm<sup>3</sup> (bij 20 °C)
- VOS: < 30 g/l (Volgens EU 2010/75 binnen)  
Grenswaarde EU 2007/2010 buiten = 300 g/l
- Weekmakervrij, Fluor-vrij

### GEBRUIK

#### Vorbereiding

**Algemeen:** Schudden voor gebruik.

Voor het aanbrengen moet het te behandelen hout schoon, droog, vetvrij en in gezonde staat zijn. Niet geautoclaveerd hout moet worden behandeld aan beide zijden.

Zorg ervoor dat alle delen van het oppervlak met het product bedekt zijn.

#### Toepassing

- Kwast of roller:

Eénmaal en gelijkmatig aanbrengen.

- Spons:

Gebruik handschoenen, dompel de spons in het product en breng homogeen aan.

- Spray:

Het product verdunnen als het moet tot de gewenste viscositeit met een maximum van 25% water.

Indicatieve instellingen: Spuitopening 1.6 tot 2.2 met een boven-beker pistooldruk 2 tot 3 bar.

Gebruik alleen roestvrijstalen onderdelen (koppelingen, dichtingen...).



## WOOD HYDRO SHIELD COLOUR/CLEAR

1-lagige houtbeschermer.

Duurzaam en ademend. Voor buitengebruik.

- **Vacumat:**  
Het product verdunnen met water om te voldoen aan DIN 4: 25 sec met maximum 25% water.

### Drogen

- Drogen aan de lucht boven 10 °C gedurende minimaal 24u. Totaal uitgehard na 4 dagen.
- Stofvrij na 2 – 6 uur.
- Vermijd waterverontreiniging op het behandelde oppervlak tijdens de bovengenoemde droogtijden.
- Toepassen bij een Relatieve Luchtvochtigheid < 85%.

### Verbruik

- Afhankelijk van de poreusheid en de dichtheid van het hout kan het verbruik variëren: 70 – 100 g/m<sup>2</sup>. Rendement: 10 – 14 m<sup>2</sup>/l (1 laag is voldoende)

### OPSLAG EN HOUDBAARHEID

- Droog bewaren, in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 5 en 25°C.
- Het product is vorstgevoelig, gebruik vorstvrije opslag en vervoer.
- Uit de buurt van direct zonlicht houden.
- In ongeopende originele verpakking is de bewaartijd 1 jaar na productiedatum bij een temperatuur tussen 5 °C en 25 °C.

### VEILIGHEID

- Gebruik dit product enkel na kennis genomen te hebben van het veiligheidsinformatieblad.
- Buiten het bereik van kinderen houden. Zorg voor een goede ventilatie tijdens het verwerken en drogen. Vermijd eten, drinken en roken tijdens de verwerking van het product. Bij contact met ogen en huid onmiddellijk met veel water spoelen. Product niet in riolering, waterwegen of bodem laten terechtkomen. Bij schuurwerkzaamheden een stoffilter P2 gebruiken.

### AFVAL VERWIJDERING

- Alleen lege verpakkingen recycleren. Vloeibare materiaalresten afvoeren naar het inzamelpunt voor oude verf/lak, gedroogde materiaalresten afvoeren als bouw- en sloopafval of als gemeentelijk of huishoudelijk afval.

**WOOD HYDRO SHIELD COLOUR/CLEAR**  
ARIOMAT  
Wood surfaces  
Versie datum: 17/04/2024

**SOBELTEC**  
powered by   
Klein Frankrijkstraat 43  
B-9600 Ronse  
[info@sobeltec.be](mailto:info@sobeltec.be)

### BELANGRIJKE MEDEDELING:

Alle informatie in dit document wordt verondersteld accuraat te zijn, maar de juistheid of volledigheid daarvan is niet gegarandeerd en er wordt geen garantie gegeven met betrekking hiernaar. We zijn niet aansprakelijk voor verlies of enige schade die is ontstaan door het gebruik van het product. Eigen testen moeten vóór elke behandeling worden uitgevoerd. Gezien de veelzijdigheid en diversiteit van de respectieve werkomstandigheden en gebruikte materialen kunnen wij in onze beschrijving niet elk afzonderlijk geval behandelen. Wij behouden het recht de samenstelling van onze producten en de bijhorende technische documentatie te wijzigen, waarvan enkel de laatste versie van toepassing wordt, en dit zonder voorafgaand bericht.