

**Gebr. Eisenring AG**  
 Hobelwerk Veredelung Holzhandel  
 Flawilerstrasse 18  
 9201 Gossau SG  
 www.eisenring.ch

**Verkauf**  
 Telefon +41 71 388 19 00  
 verkauf@eisenring.ch

## aquashield® finish (hydrophob + oleophob)

hocheffizientes Hydrophobierungsmittel für dauerhaften Holzschutz  
 (kein sichtbarer Oberflächeneffekt / diffusionsoffen / lösemittelbasiert / biozidfrei)

### Allgemeine Beschreibung

<b>Produktbeschreibung</b>	<b>Nicht filmbildendes schmutzabweisendes Hydrophobierungsmittel für alle behandelten und unbehandelten Holzflächen innen und aussen.</b> <b>Zusammensetzung:</b> Funktionalisiertes Fluorcarbon-Oligomer / Testbenzin
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ausgezeichnete wasserabweisende (hydrophobierende) Wirkung mit nachhaltigem und sehr dauerhaften Wasserabperleffekt; dadurch massgeblich reduzierter Bläue- und Schimmelpilzbefall</li> <li>- schützt das Holz vor Durchfeuchtung; verhindert übermässige Schwind- und Quellungsbewegungen des Holzes und reduziert dadurch in hohem Masse die Gefahr von Rissbildungen, Ablätterungen und Anstrichschäden</li> <li>- verlängert markant die Lebensdauer von üblichen Holzbeschichtungen</li> <li>- keine Beeinträchtigung der Wasserdampfdurchlässigkeit, vorhandene Feuchtigkeit kann ungehindert entweichen</li> <li>- aquashield® finish schützt das Holz nicht vor UV-Strahlen und Vergrauung</li> <li>- hohe oleophobe Wirkung (öl-, fett- und schmutzabweisend)</li> <li>- transparent; kein sichtbarer Oberflächeneffekt, völlig diffusionsoffen</li> <li>- die Lösemittelbasis garantiert optimale Haftvermittlung, Kapillarbelegung und Verträglichkeit auch auf alten Oberflächen</li> </ul>
<b>Anwendung</b>	Für alle unbehandelten oder behandelten Holzflächen im Innen- und Aussenbereich (Holzfassaden, Schalungen, Chalets, Fachwerk, Schindeln, Pergolas etc.). Speziell zur Verlängerung der Lebensdauer von nicht schichtbildenden Imprägnierlasuren, Naturölbehandlungen, ausgewählten pigmentierten Anstrichen auf Oel-, Kunstharz- und Polymerharzbasis. <b>Untergründe:</b> Holz, Holzwerkstoffe (unbehandelt oder behandelt)
<b>Lieferform</b>	<b>Farbe:</b> farblos (kein sichtbarer Oberflächeneffekt) <b>Konsistenz:</b> Verarbeitungsfertig (12 - 14 sec DIN 4 mm)
<b>Gebinde</b>	Einweggebinde; 1 - 5 - 20 Liter
<b>Lagerung</b>	In gut verschlossenen Originalgebinden bis 2 Jahre.

### Technische Daten

<b>Spez. Gewicht</b>	0,75 g/ml
<b>Festkörper</b>	ca. 8 %
<b>Trocknung</b>	Nach 4h Trocknung ist die behandelte Oberfläche hydrophob ausgerüstet
<b>Verbrauch</b>	100 - 140 g/m <sup>2</sup> unbehandeltes Holz; sägeroh, gehobelt oder geschliffen 80 - 100 g/m <sup>2</sup> imprägniertes Holz (auch Druck, Vacuum); schwach saugend 60 - 80 g/m <sup>2</sup> lasierte, lackierte, nicht saugende Untergründe.

**Beständigkeiten und Filmeigenschaften**

**Hydrophobie / Oleophobie** Die hocheffiziente Fluorcarbon-Komponente garantiert eine dauerhafte Hydrophobie (Wasserabstossung) und Oleophobie (Oel-, Fett- und Schmutzabweisung).  
Die wasserabweisende Wirkung von unbehandelten oder behandelten Holzoberflächen bleibt auch nach längerer Bewitterung und beginnender Mikrorissbildung weitgehend erhalten.

**Verarbeitungs- und Anwendungshinweise**

**Applikation** Mit Pinsel, Flächenstreicher, Roller oder Spritzpistole (auch Baumspritze). Die natürliche Farbe und Maserung des Holzes werden nicht verändert. Nicht zu beschichtende Flächen abdecken und vor Overspray schützen.

**Vorbehandlung** Der Untergrund muss sauber, trocken, staub-, fett- und wachsfrei sein. Die Holzfeuchtigkeit sollte nicht über 18% betragen.

**Verdünnung** Das Produkt ist verarbeitungsfertig und darf nicht verdünnt werden!

**Verarbeitungsbedingungen** Nicht bei Temperaturen unter + 10 C° verarbeiten. Nicht bei direkter Sonnenbestrahlung verarbeiten und trocknen lassen.

**Anstrichaufbau** aquashield® finish kann direkt auf unbehandeltes Holz oder als hydrophobierender Finish auf imprägnierte, lasierte oder lackierte Holzflächen aufgetragen werden; grundsätzlich auf allen colorshield® Produkten.

**Lasierte und beschichtete Holzflächen:**  
1 mal aquashield® finish (zur Verlängerung der Dauerhaftigkeit)

**Nachpflege** Mit aquashield® finish bearbeitete Holzoberflächen können jederzeit wieder mit aquashield® finish überarbeitet resp. nachgepflegt werden.

**Renovation** aquashield® finish kann auch direkt mit lösemittelbasierten KH-Lacken überarbeitet werden; beim Überstreichen mit Acryl- und Dispersionslacken empfiehlt sich eine Vorreinigung mit heissem Wasser (mit wenig Netzmittel).

**Gerätereinigung** Nitro-/Universalverdünner V-13, Terpentinersatz

**Sicherheitsdaten**

**Kennzeichnung** s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt /Etikett

**RID/ADR** 3 II **Entsorgungscod**: 08 01 11 **VOC - Gehalt**: ~ 96%

**Schutzausrüstung** Siehe Sicherheitsdatenblatt