

Gebr. Eisenring AG
 Hobelwerk Veredelung Holzhandel
 Flawilerstrasse 18
 9200 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

Produktbeschreibung	Nicht filmbildendes schmutzabweisendes Hydrophobierungsmittel für alle behandelten und unbehandelten Holzflächen innen und aussen. <u>Zusammensetzung:</u> Funktionalisiertes Fluorcarbon-Oligomer / Testbenzin
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - ausgezeichnete wasserabweisende (hydrophobierende) Wirkung mit nachhaltigem und sehr dauerhaften Wasserabperleffekt; dadurch massgeblich reduzierter Bläue- und Schimmelpilzbefall - 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 - verlängert markant die Lebensdauer von üblichen Holzbeschichtungen - keine Beeinträchtigung der Wasserdampfdurchlässigkeit, vorhandene Feuchtigkeit kann ungehindert entweichen - aquashield® finish schützt das Holz nicht vor UV-Strahlen und Vergrauung - hohe oleophobe Wirkung (öl-, fett- und schmutzabweisend) - transparent; kein sichtbarer Oberflächeneffekt, völlig diffusionsoffen - die Lösemittelbasis garantiert optimale Haftvermittlung, Kapillarbelegung und Verträglichkeit auch auf alten Oberflächen
Anwendung	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. <u>Untergründe:</u> Holz, Holzwerkstoffe (unbehandelt oder behandelt)
Lieferform	<u>Farbe:</u> farblos (kein sichtbarer Oberflächeneffekt) <u>Konsistenz:</u> Verarbeitungsfertig (12 - 14 sec DIN 4 mm)
Gebinde	Einweggebinde; 1 - 5 - 20 Liter
Lagerung	In gut verschlossenen Originalgebinden bis 2 Jahre.

Technische Daten

Spez. Gewicht	ca. 0,80 g/ml
Festkörper	ca. 2 %
Trocknung	Nach 4h Trocknung ist die behandelte Oberfläche hydrophob ausgerüstet
Verbrauch	100 - 140 g/m ² unbehandeltes Holz; sägeroh, gehobelt oder geschliffen 80 - 100 g/m ² imprägniertes Holz (auch Druck, Vacuum); schwach saugend 60 - 80 g/m ² 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.
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 VOC-CH:	UN1263 / 3 III Entsorgungscod e: 08 01 11 ~ 83%
Schutzausrüstung	Siehe Sicherheitsdatenblatt

Dieses Merkblatt dient nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden. Änderungen bleiben vorbehalten. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Dienst anzufragen.