

# Aqualine HF 59

## PVAc-Schnellbinder speziell für Hartholz

### Produktdaten

---

**Basis:**

PVAc-Kunstharzpolymerisat

**Feststoffgehalt:**

48.0 +/- 2%

**Viskosität:**

Ca. 10'000 mPa·s (Brookfield 6/50)

**pH-Wert:**

Ca. 4.8

**Feuergefährlichkeit:**

Als wässriger Klebstoff nicht brennbar

**Lagerung:**

Kühl und gut verschlossen 12 Monate (frostempfindlich)

**Verpackung:**

Art. Nr. 801041: Kunststoffeimer zu 5 kg

Art. Nr. 801042: Kunststoffeimer zu 10 kg

Art. Nr. 801043: Kunststoffeimer zu 30 kg

### Verarbeitungsdaten

---

**Vorbehandlung:**

Die Klebeflächen müssen plan, sauber und fettfrei sein

**Verarbeitungstemperatur:**

Mindestens 5 °C

**Holz- und Materialfeuchtigkeit:**

8-12%, je nach Anwendung

**Auftragsart:**

Mit Pinsel, Spachtel, Roller oder Auftragsgeräten

**Auftragsmenge:**

100-200 g/m<sup>2</sup>, je nach Saugfähigkeit der Materialien

**Offene Zeit:**

6-8 Minuten bei 20 °C

**Pressart:**

Schraubzwingen, Verleimständer, hydraulische Pressen, Hochfrequenzpressen

**Pressdruck:**

0.2-0.3 N/mm<sup>2</sup>

**Presszeit:**

Bei 20 °C 6-20 Minuten

Bei 30 °C 6-8 Minuten

Bei 50 °C 4-6 Minuten

Hochfrequenz 30-60 Sekunden

**Endfestigkeit:**

Nach 7 Tagen

**Weiterverarbeitung:**

Nach 1-2 Stunden

**Verfärbung:**

Klebstoff kann bei Kontakt mit Eisen zu Holzverfärbungen führen

**Reinigung:**

Mit Wasser, solange der Klebstoff nicht eingetrocknet ist

### Anwendung

---

Für den Möbel- und Innenausbau sowie Kunstharzplatten-Verklebungen. Besonders geeignet für Hochfrequenzverklebungen und harte Hölzer.

### Verarbeitung

---

Klebstoff einseitig, bei Hart- und Exotenhölzern beidseitig auftragen. Bei gewünschter Wasserfestigkeit D3 nach EN 204 kann 5% Aqualine Härter V 10 zugemischt werden. Die Topfzeit beträgt 3-5 Tage bei 20 °C.

### Beanspruchung

---

**Feuchtigkeitsbeständigkeit:**

D2 nach EN 204; D3 mit 5% Aqualine Härter V 10

### Anwendungs-Hotline

---

Tel. +41 41 469 92 50

### Bestellungen

---

Tel. +41 41 469 92 75

Fax +41 41 469 93 68

**Garantie**

Wir garantieren für die gleichmässig einwandfreie Qualität dieses nach ISO 9001 und 14001 hergestellten Produktes, welches aufgrund unserer langjährigen Erfahrungen für die empfohlenen Anwendungen unter den hier angegebenen Bedingungen in der Praxis getestet wurde. Material und Verarbeitungsbedingungen können jedoch unsere Produkteigenschaften massgeblich beeinflussen. Daher sind vor dem Einsatz Versuche beim Verarbeiter unerlässlich. Lassen Sie sich für andere Anwendungen oder Verarbeitungsbedingungen unbedingt vorher von unserem anwendungstechnischen Dienst beraten. Im übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen von Collano AG.