

Aqualine F 98

PVAc-Klebstoff, wasserfest D3, mit Aqualine Härter V 10 D4 nach EN 204,
Wärmebeständigkeit nach Watt 91 > 7 N/mm²

Produktdaten

Basis:

Klebstoff: PVAc-Kunstharzpolymerisat
Härter: Isocyanat

Farbe:

Transparent

Feststoffgehalt:

Ca. 52 +/- 1%

Viskosität:

Ca. 16'000 mPa·s (Brookfield 6/20)

pH-Wert:

Ca. 3

Feuergefährlichkeit:

Als wässriger Klebstoff nicht brennbar

Lagerung:

Kühl und gut verschlossen 12 Monate (frostempfindlich)

Verpackung:

Art. Nr. 820224: Kunststoffeimer zu 5 kg (Klebstoff)
Art. Nr. 820226: Kunststoffeimer zu 30 kg (Klebstoff)
Art. Nr. 804642: Alufflasche zu 250 g (Härter)
Art. Nr. 804644: Alufflasche zu 1,45 kg (Härter)

Verarbeitungsdaten

Vorbehandlung:

Klebeflächen müssen plan, sauber und fettfrei sein

Verarbeitungstemperatur:

Mindestens 7 °C

Holz- und Materialfeuchtigkeit:

8-12%, je nach Anwendung

Auftragsart:

Pinsel, Roller oder Auftragsgeräte

Auftragsmenge:

100-200 g/m²

Mischverhältnis:

Bei gewünschter Wasserfestigkeit D4 5% Aqualine Härter V 10 zugeben

Offene Zeit:

5-7 Minuten bei 20 °C

Topfzeit:

36 Stunden bei 20 °C

Pressart:

Schraubzwingen, Verleimständer, hydraulische Pressen

Pressdruck:

0,2-0,3 N/mm²

Presszeit:

Bei 20 °C 10-20 Minuten

Bei 50 °C 3-6 Minuten

Bei 80 °C 1-2 Minuten

Endfestigkeit:

Nach 7 Tagen

Weiterverarbeitung:

Nach 2 Stunden

Verfärbung:

Klebstoff kann bei Berührung mit Eisen zu Verfärbungen führen

Reinigung:

Mit Wasser, solange der Klebstoff nicht eingetrocknet ist

Anwendung

Für Fenster- und Türenverklebungen, Trennwand- und Elementfertigungen, für allgemeine Holzverbindungen sowie Kanten- und Schichtstoffverklebungen im Küchen-, Labor- und Innenausbau. Für Aussenanwendungen wie Balkongeländer, Aussentreppen, Fassadenverkleidungen etc. geeignet, sofern die Fugen vor direkter Bewitterung geschützt sind.

Verarbeitung

Klebstoff einseitig, bei Hart- und Exotenhölzern beidseitig auftragen. Die angegebenen Presszeiten sind Richtwerte und können je nach Anwendung und Beschaffenheit der Materialien gegenüber diesen Angaben deutlich abweichen.

Bei gewünschter Wasserfestigkeit D4 nach EN 204 5 Gew. % Aqualine Härter V 10 zugeben und gut mischen. Nach Ablauf der Topfzeit von 36 Stunden kann der Klebstoff als D3 Klebstoff eingesetzt werden.

Achtung:

Nur rostfreie Auftragsgeräte einsetzen, da sonst die Gefahr von Verfärbungen besteht. Verarbeitung aus Druckgefässen möglich.

Arbeitssicherheit:

Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt.

Beanspruchung

Wärmebeständigkeit:

> 7 N/mm² nach Watt 91

Wasserbeständigkeit:

D3 nach EN 204

D4 nach EN 204 mit Aqualine Härter V 10

Bestellungen

Tel. +41 41 469 92 75

Fax +41 41 469 93 68

Garantie

Wir garantieren für die gleichmässig einwandfreie Qualität dieses nach Qualitätsnormen von ISO hergestellten Produktes, das aufgrund unserer langjährigen Erfahrungen für die empfohlenen Anwendungen und angegebenen Bedingungen entwickelt worden ist. Material, Verarbeitung und Verarbeitungsbedingungen können die Produkteigenschaften massgeblich beeinflussen. Daher sind vor dem Einsatz Versuche beim Verarbeiter unerlässlich. Für andere Anwendungen sowie bei abweichenden Verarbeitungsbedingungen empfehlen wir, vorgängig den anwendungstechnischen Dienst von Collano zu kontaktieren. Es gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen von Collano.