



# Miracol 8F1 Waterproof

## Produkt

Wärme- und wasserbeständiger PVAc-Dispersionskleber, D3/ D4 mit Härter  
Erfüllt die Anforderungen des FFF an Klebstoffe (Leime) für Holz- und Holz-Metall-Fenster.

## Anwendungsbereich

Unter Beimischung von Miracol Härter 9504/ 9524 erweiterbar auf Beanspruchungsgruppe D4. Für alle üblichen Holzarten, Holzwerkstoffe sowie Schichtstoff- und Holzverlegeplatten. Geeignet für Klebeverbindungen im holzverarbeitenden Gewerbe und Industrie mit erhöhter Feuchtigkeitsbeanspruchung wie z.B. bei Fenster- und Fassadenteilen im geschützten Aussenbereich. Geeignet für Hochfrequenz.

## Verarbeitung

Holzfeuchtigkeit	6 % bis 12 %
Vorbehandlung Klebeflächen	Die Klebeflächen müssen eben, sauber, staubfrei und fettfrei sein.
Vorgehen	Für D4 Klebstoff und Härter gründlich miteinander vermischen
Mischung mit Miracol Härter 9504	Miracol 8F1, 100 Gewichtsteile Miracol Härter 9504, 5 Gewichtsteile
Topfzeit	Max. 8 Std.
Mischung mit Miracol Härter 9524	Miracol 8F1, 100 Gewichtsteile Miracol Härter 9524, 5 Gewichtsteile
Topfzeit	Max. 5 Tage
Auftragsart	Einseitig, beidseitig bei Harthölzern und Zapfenverleimungen
Pressdruck Mindestens	0.25 N/mm <sup>2</sup> (2,5 kg/cm <sup>2</sup> )
Presszeit	+ 20 °C mind. 10 Minuten + 35 °C 6 bis 10 Minuten + 80 °C 1.5 bis 2 Minuten
Weiterverarbeitung	Nach 1 bis 10 Std. je nach Konstruktion und Arbeitsbedingungen.
Reaktivierbar	Bei + 80 °C während mindestens 30 Minuten
Verfärbungen	Gerbstoffreiche Hölzer können durch Kontakt mit Eisen dunkel verfärben
Reinigung	Mit lauwarmem Wasser solange der Klebstoff nicht abgebunden hat

## Technische Daten

Basis	Polyvinylacetat Dispersion (PVAc)
Konsistenz	Flüssig
Farbe	weiss
Viskosität	ca. 8'500 mPa·s (Brookfield + 23 °C/ 20rpm) ohne Härter ca. 5'500 mPa·s (Brookfield + 23 °C/ 20rpm) mit Miracol Härter 9524
pH-Wert	ca. 3
Festkörpergehalt	ca. 50 %
Spezifisches Gewicht	1.02 g/cm <sup>3</sup>
Topfzeit	Max. 5 Tage
Offene Zeit	bis 8 Minuten



# Miracol 8F1 Waterproof

## Technische Daten

Verbrauch	ca. 120 bis 200 g/m <sup>2</sup>
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
Wasserbeständigkeit	D3 ohne Härter (EN 204) D4 mit Miracol Härter 9504 (EN 204) D4 mit Miracol Härter 9524 (EN 204)
Temperaturbeständigkeit	> 7 N/mm <sup>2</sup> (EN 14257, WATT 91) +63 °C bis + 68 °C (EN 14292)
Prüfbedingungen	Alle Angaben zum Klebstoff basieren auf Prüfungen bei einem Klima von + 23 °C, 50 % rel. Luftfeuchtigkeit und 10 % bis 12 % Holzfeuchtigkeit nach 7 Tagen Aushärtezeit

## Lieferform

Gebinde	Flasche 300 g Flasche 750 g Kessel 5 kg Kanister 10 kg Kanister 20 kg Kessel 25 kg IBC 650 kg IBC 1100 kg
---------	--

Haltbarkeit	Beachten sie das aufgedruckte Verbrauchsdatum (kühl und trocken) Durch Kälte gelierten Klebstoff in gut temperiertem Raum (+ 20 °C) aufwärmen lassen und dann gut durchrühren.
-------------	--

## Sicherheitshinweise

Alle Informationen zu Sicherheit und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

## Lagerung

In dicht verschlossenen Originalgebinden bei + 15 °C bis + 25 °C trocken lagern. Vor Frost schützen. Vor Gebrauch umrühren. Beachten Sie das auf dem Gebinde aufgedruckte Verbrauchsdatum.

### Anmerkung

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen ausschliesslich der Beratung. Ihr Inhalt ist ohne Rechtsverbindlichkeit und eine Gewährleistung für den Anwendungsfall besteht nicht. Gültig ist jeweils nur die neueste Ausgabe dieses Datenblattes.

Die Verantwortung für Verarbeitung und Einhaltung der dafür vorgesehenen Richtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Arbeitsmethoden sind vor der Verarbeitung jeweils Eigenversuche durchzuführen. Bedingt durch technischen Fortschritt und Weiterentwicklung kann es zu Änderungen im Produkt kommen.