

# Miracol 13F2 Express

## Produkt

Besonders schneller Holzleim mit langer offener Zeit und kurzer Presszeit, D2

## Anwendungsbereich

Für alle üblichen Holzarten, Holzwerkstoffe sowie Schichtstoff- und Holzverlegeplatten. Für Kalt- und Warmverleimungen, Montageverleimungen, Korpus und Brett fugenverleimungen, Flächenverleimungen, Schlitz- und Zapfenverleimungen. Für Anwendungen im Innenbereich. Geeignet für Hochfrequenz.

## Verarbeitung

Holzfeuchtigkeit	6 % bis 12 %
Vorbehandlung Klebeflächen	Die Klebeflächen müssen eben, sauber, staubfrei und fettfrei sein.
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 5 bis 20 Minuten +30 bis +40 °C 6 Minuten +80 °C 1.5 bis 2 Minuten
Reaktivierbar	Bei +100 °C während mindestens 30 Minuten
Weiterverarbeitung	Nach 1 bis 10 Std. je nach Konstruktion und Arbeitsbedingungen
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. 11'000 mPa s (Brookfield +23 °C/ 20rpm) ohne Härter
pH-Wert	ca. 7.5
Festkörpergehalt	ca. 46.5 %
Spezifisches Gewicht	1.04 g/cm <sup>3</sup>
Offene Zeit	bis 15 Minuten
Geschlossene Wartezeit	bis 5 Minuten
Gesamtwartezeit	bis 20 Minuten
Verbrauch	ca. 120 bis 200 g/m <sup>2</sup>
Verarbeitungstemperatur	+ 10 °C bis + 30 °C
Wasserbeständigkeit	D2 (EN 204)
Temperaturbeständigkeit	+50 °C bis + 55 °C (EN 14292)
Verarbeitungstemperatur	+ 10 °C bis + 30 °C
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

# Miracol 13F2 Express

## Lieferform

Gebinde	Karton à	Gebinde à
	12	Flasche 100 g
	12	Flasche 300 g
	9	Flasche 750 g
		Eimer 5 kg
		Kanister 10 kg
		Eimer 30 kg
		IBC 1100 kg

**Haltbarkeit** Beachten Sie das auf dem Gebinde aufgedruckte Verbrauchsdatum

## 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.

### 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.