

Miracol 8F1 Waterproof

Wasser- und wärmebeständiger Holzleim D3/D4, geeignet für den Fensterbau



Anwendungsbereich

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.

Besondere Eigenschaften:

Erfüllt FFF-FKS-EMPA Richtlinie 08.03/2013 für Eckverbindungen, mit Miracol Härter 9504 für Lamellierung und Keilzinkung.

Produktdaten

Zusammensetzung:

Polyvinylacetat Dispersion (PVAc)

Lieferform:

Flüssig

pH-Wert:

Ca. 3

Viskosität:

Ca. 8'500 mPa·s (Brookfield +23 °C / 20 rpm)

Festkörpergehalt:

Ca. 50 %

Frostbeständigkeit:

Vor Frost schützen. Durch Kälte gelierten Klebstoff in gut temperiertem Raum (+20 °C) aufwärmen lassen und dann gut durchrühren.

Verdünnbar mit:

Wasser

Produktdaten (Fortsetzung)

Gebinde / Art-Nr.:

12 x 300 g Flasche / 1100.6270.50

9 x 750 g Flasche / 1100.6270.01

5 kg Eimer / 1100.6270.02

10 kg Kanister / 1100.6270.07

25 kg Kanister / 1100.6270.08

30 kg Eimer / 1100.6270.05

650 kg IBC / 1100.6270.18

1100 kg IBC / 1100.6270.17

Zubehör / Art-Nr.:

Miracol Härter 9504, 1 kg Flasche / 1104.9504.02

Kaltexhahn (passend auf 30kg Eimer und 25 kg Kanister) / 9500.9902.01

Kaltexhahn mit Adapter (passend auf 10 kg Kanister / 9500.9902.04

Adapter für 10 kg Kanister (ohne den Kaltexhahn) / 9500.9902.05

Beachten Sie bitte die Technischen Merkblätter des Zubehörs.

Verarbeitungsdaten

Vorgehen:

Für D4 Klebstoff und Härter gründlich miteinander vermischen.

Mischung:

Miracol 8F1 100 Gewichtsteile

Miracol Härter 9504 5 Gewichtsteile

Topfzeit:

Max. 8 Stunden

Verarbeitungstemperatur:

+10 bis +30 °C

Auftragsart:

Einseitig, beidseitig bei Harthölzern und Zapfenverleimungen.

Verbrauch:

120 bis 200 g/m²

Offene Zeit (OZ):

Bis 8 Minuten

Geschlossene Wartezeit:

Bis 7 Minuten

Gesamtwartezeit:

Bis 15 Minuten

Miracol 8F1 Waterproof

Verarbeitungsdaten (Fortsetzung)

Pressdruck:

Mindestens 0.25 N/mm² (2,5 kg/cm²)

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

Verarbeitungshinweise

Vorbehandlung Klebeflächen:

Die Klebeflächen müssen eben, sauber, staubfrei und fettfrei sein.

Holzfeuchtigkeit:

6 bis 12 %

Verfärbungen:

Gerbstoffreiche Hölzer können durch Kontakt mit Eisen dunkel verfärben.

Reinigung:

Mit lauwarmem Wasser solange der Klebstoff nicht abgebunden hat.

Eigenschaften der Klebstoff-Fuge

Wärmebeständigkeit:

> 7 N/mm² (EN 14257, WATT 91)

+63 bis +68 °C (EN 14292)

Wasserbeständigkeit:

Ohne Härter: EN 204-D3

Mit Miracol Härter 9504: EN 204-D4

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.

Sicherheit und Umwelt

Schutzmassnahmen:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

Entsorgung Gebinde:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Entsorgung Klebstoff:

Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden. Kann unter Beachtung der notwendigen technischen Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.

Abfallcode:

08 04 10 - Klebstoff- und Dichtmassenabfälle die keine organischen Lösungsmittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

Lagerung

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

Auskunftgebende Stelle

Für anwendungstechnische Fragen steht Ihnen unser Beratungsdienst gerne zur Verfügung.

Erstelldatum

29.09.2016 - ersetzt alle früheren Ausgaben

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.