

Miracol 19C22

Produkt

Dispersionsklebstoff, mit Härter für spezielle Oberflächen

Anwendungsbereich

Bei Papier und Karton: Acetat- und PVC-Folien und alukaschierte Kartons.

Spezielle Eigenschaften: FDA 21 CFR 175.105 konform, Weichmacherfrei

Für das Belegen von PVC-Folien auf saugenden Holzwerkstoffen und mit Härter Miracol 9518 können folgende Materialien zusätzlich geklebt werden: nicht rostende Metalle, lackierte Oberflächen (PUR-, UV- und Nitrolacke), HPL (Dekorseite) und PVC/ABS-Kanten.

Verarbeitung

Holzfeuchtigkeit	6 % bis 12 %
Vorbehandlung Klebeflächen	Die Klebeflächen müssen eben, sauber, staubfrei und fettfrei sein.
Mischungsverhältnis	Miracol 19C22 1000 g / 8 Gewichtsanteile / 1 l Härter 9518 125 g / 1 Gewichtsanteil / 0.12 l
Vorgehen	Klebstoff und Härter gründlich miteinander vermischen.
Auftragsart	einseitig
Verbrauch	150 bis 200 g/m ²
Pressdruck	> 0.25 N/mm ² (2,5 kg/cm ²)
Presszeit	+ 20 °C mind. 1 Stunde + 45 °C ca. 20 bis 25 Minuten
Weiterverarbeitung	Nach 1 bis 10 Std. je nach Konstruktion und Arbeitsbedingungen.
Verfärbungen	Gerbstoffreiche Hölzer können sich 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
pH-Wert	ca. 4,5
Festkörpergehalt	ca. 50 %
Offene Zeit	< 8 Minuten
Topfzeit mit Härter	Max. 6 Stunden Klebstoffe, welchem Härter 9518 zugemischt wurde, darf nicht in fest verschlossenen Gebinden gelagert werden. Bertgefahr durch Gasentwicklung
Verarbeitungstemperatur	+ 10 °C bis + 30 °C

Miracol 19C22

Technische Daten

Prüfbedingungen	Alle Angaben zum Klebstoff basieren auf Prüfungen bei + 23 °C, 50 % RLF und 10 % bis 12 % Holzfeuchtigkeit nach 7 Tagen Aushärtezeit.
-----------------	---

Lieferform

Gebinde	Flasche à 750 g Kessel à 25 kg
Haltbarkeit	Aufgedrucktes Verbrauchsdatum auf dem Gebinde beachten. Kühl und trocken lagern.

Sicherheitshinweise

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

Lagerung

In dicht verschlossenem Originalgebinde bei + 15 °C bis + 25 °C lagern.

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.