

ROWALIT® 200-27

Copolyamid - Pulver

Typ	Copolyamid
Chemischer Charakter	Copolyamid
Schmelzbereich	110 – 120 °C DSC
Schmelzindex	210 g / 10 Min. (MFI 160°C / 2,16 kg)
Korngrößen	Pastepunkt (0 – 80 µm) Doppelpunkt (80 – 200 µm) Granulat Weitere Größen auf Anfrage
Waschbeständigkeit	60 °C
Chemische Reinigungsbeständigkeit	sehr gut
Wärmestandfestigkeit	150 °C
Dampfbeständigkeit	ja
Beschaffenheit	Weisses Pulver
Anteil nachwachsende Rohstoffe	0 %
Biologische Abbaubarkeit	nein
Verklebung mit Elektropressen	Fugentemperatur: 120 – 140 °C Druck: 3 – 5 N/cm ² Zeit: 10 – 15 Sekunden
Eigenschaften	Copolyamid – geeignet in Verbindung mit ROWAFLEX X 600 Vernetzer in wässrigen Druckpasten. Im vernetzten Zustand erreicht die Klebeverbindung eine Wärmestandfestigkeit von 150°C. Darüberhinaus wird eine exzellente Waschbeständigkeit (95°C), Dampfbeständigkeit und eine Beständigkeit gegenüber einer Vielzahl von Lösungsmitteln erreicht. Damit eröffnen sich eine breite Einsatzmöglichkeit.
Anwendung	Einlagestoffe mit niedrigem Fixiertemperaturbereich und niedriger Viskosität bei hohem Beständigkeitsprofil; silikonisierte Stoffe; im Pastendruck als vernetzbarer Thermoplast für den Unterpunkt bei Doppelpunktbeschichtung oder Direktlaminiierung – hervorragende Beständigkeiten werden erreicht.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Wir beraten Sie damit unverbindlich und bitten Sie, alle Angaben über die Verwendung unserer Produkte auf die bei Ihnen vorliegenden Verhältnisse abzustimmen und den verwendeten Materialien anzupassen.

All information provided is based on our experience and current know-how but is given without guarantee and obligation. Recommendations on the application and use of our products should be adapted to the particular conditions and other materials employed.

Rezepturempfehlung

Vernetzbare Copolyamid Paste

Water / H2O

ROWAFLEX® DF 2

ROWAFLEX® X 600

ROWALIT® 200-27, 0-80

ROWAFLEX® TH 3

ROWAFLEX® X 100

Version: 26.04.2022

55 kg

0.2 kg

3 kg

30 kg

0.4 kg

10 kg

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Wir beraten Sie damit unverbindlich und bitten Sie, alle Angaben über die Verwendung unserer Produkte auf die bei Ihnen vorliegenden Verhältnisse abzustimmen und den verwendeten Materialien anzupassen.

All information provided is based on our experience and current know-how but is given without guarantee and obligation. Recommendations on the application and use of our products should be adapted to the particular conditions and other materials employed.