

ROKANATE M PE 1601

CHEMISCHE BEZEICHNUNG

Prepolymer auf Basis von Diphenylmethandiisocyanat (MDI).

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Gehalt der NCO-Gruppen, % (m/m).....15,5– 17,0
(PN-EN ISO 14896:2010)
Dichte bei 25°C, g/ml.....1,12 – 1,14
(PN-EN ISO 3675:2004)
Dynamische Viskosität bei 20°C, mPa·s4500 – 7000
(ASTM D4878-15,met. A)
Dynamische Viskosität bei 25°C, mPa·s3000 – 5000
(ASTM D4878-15,met. A)
Äußeres Erscheinungsbild bei 25°C.....klare Flüssigkeit,
von hellem Bernstein bis Bernstein

ANWENDUNG

ROKANATE M PE 1601 ist ein wasserfester Einkomponenten-Polyurethan-Klebstoff, der z. B. mit Luftfeuchtigkeit aushärtet. Nach der Aushärtung bildet der Klebstoff eine dauerhafte Verbindung der Klasse D4 nach PN-EN 204 und hat eine Wärmebeständigkeit nach PN-EN 14257 WATT' 91. Der Klebstoff ist für die Holzindustrie bestimmt, zum Kleben von Holz- und Holzwerkstoffelementen im Bauwesen, in der Holzbearbeitung und in der Möbelindustrie. ROKANATE M PE 1601 ist auch für die Verklebung von Faserplatten, Polystyrol, Polyurethan und Mineralwolle mit Blech, Holz, Gipskarton und Teerpappe geeignet. Es enthält keine Lösungsmittel und kann daher auch zum Verbinden von Materialien verwendet werden, die nicht chemikalienbeständig sind, z. B. geschäumtes Polystyrol.