

EKOPROMER GAB 1

CHEMISCHE BEZEICHNUNG

Diphenylmethandiisocyanat

FUNKTION

EKOPROMER GAB 1 ist ein leicht aufzutragender Klebstoff zur Verbindung von Polyurethanschaum mit elastischem Schleifmittel. Er hat ein breites Anwendungsspektrum und eine kurze Aushärtezeit. Der Klebstoff ist in Form einer klaren, strohgelben Flüssigkeit erhältlich. Es handelt sich um ein einkomponentiges, umweltfreundliches Produkt. Es enthält keine schädlichen organischen Lösungsmittel. Der Aushärteprozess ist relativ kurz, d.h. von 15 bis 30 Minuten, unter anderem aufgrund der Massenproduktion. Die Wahl der Klebstofftemperatur hängt von der verwendeten Technologie ab. Erhöhte Temperatur und Luftfeuchtigkeit verkürzen die Gesamthärtezeit entsprechend.

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Gehalt an NCO Gruppen % (m/m).....5,0 – 6,0 PN-EN ISO 1242
 Dichte bei 25°C, g/ml.....1,11 – 1,13 PN-EN ISO 3675
 Dynamische Viskosität bei 25°C, mPa×s.....750 – 1700
 ASTM D4878-15, met.A
 Äußeres Erscheinungsbild klare (manchmal milchige) strohfarbene Flüssigkeit

INFORMATIVE ANGABEN

Öffnungszeit.....min* 15 – 30
 * Bestimmt mit Wasserdampf aus einem Zerstäuber

ANWENDUNG

Ekopromer GAB 1 ist ein Polyurethan-Klebstoff, der leicht aufgetragen werden kann, um Polyurethanschaum mit elastischem Schleifmittel zu kombinieren. Breites Anwendungsspektrum und kurze Aushärtezeit machen den Klebstoff ideal für die Herstellung von Küchenpads und Badeschwämmen. Darüber hinaus ist es eine ideale Anwendung bei der Herstellung von Badeaccessoires auf Basis von Polyurethanschaum.