



Mammut-System Bt. Kossuth Utca 2/I · 8430 · Bakonyszentkirály - Ungarn Tel.: 0036 - 88 - 464 245 mammut-system@invitel.hu · www.mammut-industrieklebstoffe.eu

# - klebt in Sekunden

# MAMMUT Styropor - Sekundenkleber alkoxy

1/1

#### Beschreibung

Geruchsarmer, schwer flüchtiger Cyanacrylat-Klebstoff.

Überall da empfohlen, wo der Klebstoff keine sichtbaren Spuren hinterlassen darf.

# Physikalische Eigenschaften (im flüssigen Zustand)

Chemische Charakterisierung: Cyanacrylsäurealkoxyethylester

**Farbe:** klar/farblos **Dichte:** 1.07 g/m<sup>3</sup>

 Dichte:
 1.07 g/m³
 DIN 51757

 Flammpunkt:
 87°C
 DIN 55213

Viskosität (Brookfield) bei 25°C: 40 - 90 mPas

### Handfestigkeit

Aluminium/Aluminium: 90 – 110 Sekunden SBR/SBR: 20 - 30 Sekunden Polycarbonat/Polycarbonat: 25 - 35 Sekunden EPDM/EPDM: 10 - 25 Sekunden Endfestigkeit nach: 24 Stunden

# Physikalische Eigenschaften (im ausgehärteten Zustand)

Temperatureinsatzbereich: - 30°C bis + 100°C

Temperaturbeständigkeit: 82°C Erweichungspunkt: + 165°C

# **Zugfestigkeit:**

SBR/SBR:> 1500 NElastomerrundschnur Ø 18 mmSBR/SBR: $10 \text{ Tage} / 70^{\circ}\text{C}$ > 900 NElastomerrundschnur Ø 18 mmEPDM/EPDM:> 250 NElastomerrundschnur Ø 16 mmEPDM/EPDM: $10 \text{ Tage} / 70^{\circ}\text{C}$ > 150 NElastomerrundschnur Ø 16 mm

#### Lagerung:

Bei idealer (dunkel und trocken) Lagerung bis +15°C beträgt die Haltbarkeit mindestens 12 Monate, bei normaler Lagerung zwischen +16°C und +22°C mindestens 6 Monate.

Das Produkt sollte vor direkter Sonnen- oder Hitzeeinstrahlung geschützt werden.

Vor der Verarbeitung sollte das noch ungeöffnete Produkt auf Raumtemperatur gebracht werden, um die Klebekraft zu optimieren und vor eindringender Luftfeuchtigkeit zu schützen.