

TOOLCRAFT FLEXIBLER SEKUNDENKLEBER

TOOLCRAFT HOCHLEISTUNGS- Sekundenklebstoffe sind für spezielle Anwendungen entwickelt und kommen dort zum Einsatz, wo universelle Sekundenklebstoffe ein nicht optimales Ergebnis erzielen. TOOLCRAFT HOCHLEISTUNGS- Sekundenklebstoffe sind äußerst feuchtigkeitsresistent und weichen durch Papier oder Pappe nicht durch.



Gebinde
20g Flasche

Art.-Nr.:
886544

Physikalische Eigenschaften (im flüssigen Zustand)

Chemische Charakterisierung: Ethylcyanacrylat Monomer
Farbe: klar/farblos
Flammpunkt: > 85°C
Dichte: 1,06 g/cm³
Viskosität: 800 – 1250 mPa·s
(Brookfield) bei 25°C

Polymereigenschaften

Farbe: klar/farblos
Erweichungspunkt: 130°C
Endfestigkeit nach: 24 Stunden
Löslichkeit: DMF, Acetonitril, Aceton

Temperatureinsatzbereich

Temperatureinsatzbereich: -40°C bis +85°C

Aushärtung

EPDM: 2 – 4 Sekunden
Neopren: 1 – 3 Sekunden
Nitril Gummi: 1 – 3 Sekunden
Balsaholz: 1 – 3 Sekunden
ABS: 10 – 15 Sekunden
Polycarbonat: 4 – 10 Sekunden
Stahl: 6 – 18 Sekunden
Papier: < 6 Sekunden



TOOLCRAFT FLEXIBLER SEKUNDENKLEBER

Zugscherfestigkeit

| | |
|---------------|---------------------------|
| Stahl: | 15 - 25 N/mm ² |
| Aluminium: | > 10 N/mm ² |
| Nitril Gummi: | > 10 N/mm ² |
| Polycarbonat: | 5 - 10 N/mm ² |
| ABS: | 6 - 10 N/mm ² |

Zugfestigkeit

| | |
|---------------|--------------------------|
| EPDM: | 2 - 6 N/mm ² |
| Neopren: | 5 - 15 N/mm ² |
| Nitril Gummi: | 5 - 15 N/mm ² |

Lagerung

Bei idealer (dunkel und trocken) Lagerung von +10°C bis +22°C beträgt die Haltbarkeit des ungeöffneten Gebinde mindestens 12 Monate.

Das Produkt sollte vor direkter Sonnen- oder Hitzeeinstrahlung und Luftfeuchtigkeit 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.