

Magnet-Sekundenklebstoff in Flasche mit Dosiernadel - 20 gr.

Artikel-Nummer: KL-SG-20



Produkteigenschaften und technische Daten



Produktbeschreibung

Dieser Hochleistungs-Sekundenklebstoff wurde für spezielle Anwendungen entwickelt und kommt überall dort zum Einsatz, wo universelle Sekundenklebstoffe kein optimales Ergebnis erzielen. Mit diesem Kleber können Sie nicht nur Kunststoffe, Gummi, Metall und Papier, sondern auch poröse und saugfähige Materialien wie Kork und Holz verkleben. Physikalische Eigenschaften (im flüssigen Zustand): Chemische Charakterisierung: Ethyl-2-Cyanacrylat Monomer Farbe: klar/farblos Viskosität: 71 - 95 cP bei 25°C Dichte: 1.06 g/cm³ Flammpunkt: > 85°C Polymereigenschaften Farbe: klar/farblos Erweichungspunkt: 130°C Temperaturbeständigkeit: 82°C Härtegrad (Rockwell): M58 Endfestigkeit nach: 24 Stunden Löslichkeit: DMF, Aceton, Acetonitril Aushärtung Balsaholz: 1 - 2 Sekunden Nitril Gummi: 1 - 3 Sekunden EPDM: 2 - 4 Sekunden Neopren: 1 - 3 Sekunden Stahl (sandgestrahlt): 5 - 20 Sekunden Polycarbonat: 3 - 10 Sekunden Leder: 3 - 20 Sekunden Papier/Karton: < 5 Sekunden Scherfestigkeit Stahl (sandgestrahlt): > 15 N/mm² Aluminium (sandgestrahlt): > 10 N/mm² Polycarbonat: > 6 N/mm² Nitril Gummi: > 10 N/mm² Zugfestigkeit: Nitril Gummi: > 5 N/mm² EPDM: > 2.5 N/mm² Neopren: > 5 N/mm² 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.

ROHS-Richtlinie



Dieser Artikel entspricht der europäischen RoHS-Richtlinie (2002/95/EG - RoHS - Restriction of Hazardous Substances) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektround Elektronikgeräten. Nicht registrierungspflichtig gemäß REACH.

Hinweis zur Bestimmung der Haftkraft

Die von uns ermittelten Haftkräfte sind bei Raumtemperatur an einer polierten Platte aus Stahl S235JR (ST37) mit einer Stärke von 10 mm bei senkrechtem Abzug des Magneten bestimmt worden (1kg~10N). Eine Abweichung von bis zu -10% gegenüber dem angegebenen Wert ist in Ausnahmefällen möglich. Im Allgemeinen wird der Wert überschritten. Beachten Sie bitte, dass bei dünneren, lackierten und nicht absolut planen Untergründen die Haftkraft nur einen Bruchteil der in der Prüfung bestimmten Werte beträgt!

Produktbilder



