

Cyberbond 2610

beschleunigter Cyanacrylatklebstoff mit Neomer Technologie

Technisches Datenblatt

Produktbeschreibung

Mittelviskoser, beschleunigter Cyanacrylat mit Neomer Technologie. Extrem schneller Sekundenklebstoff auf vielen Materialien wie Gummi, Kunststoff etc. Garantiert gute Resultate auf sauren Oberflächen wie Holz, Papier, Leder oder Pappe. Schlägt nicht durch.

A. Monomeres Cyanacrylat (flüssig)	
Basis Monomer	Ethylester
Farbe	farblos, klar
Viskosität bei +20°C	90-140 mPa*s
Dichte bei +20°C	1,06 g/cm ³
Flammpunkt (flüssiges Monomer)	+86°C
Anpresszeiten auf *	
Metall (Stahl)	ca. 13-25 Sekunden
Kunststoff (ABS)	ca. 1-3 Sekunden
Gummi (EPDM)	ca. 1-3 Sekunden
Holz (Buche)	> 45 Sekunden
B. Polymeres Cyanacrylat (ausgehärtet)	
Zugfestigkeit an NBR (Gummi)	65 N/cm ² (Materialbruch)
Zugscherfestigkeit auf Stahl	12-22 N/cm ²
Temperatureinsatzbereich (Polymer)	-55°C bis +80°C
Optimale Lagerbedingungen	Ungeöffnete Gebinde kühl und trocken lagern. Optimal zwischen +2°C und +8°C (vor der Nutzung auf Raumtemperatur bringen). Keiner direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.

* Die Härtung erfolgt durch Oberflächen und Luftfeuchtigkeit. Innerhalb kurzer Zeit wird eine hohe Weiterverarbeitungsfestigkeit erreicht, die von den jeweiligen Umgebungseinflüssen und Materialien abhängt. Der Aushärtungsprozess setzt sich für mindestens 24 Stunden fort bis sich Endfestigkeit und volle Widerstandsfähigkeit entwickelt haben.

Wichtiger Hinweis:

Die aufgeführten Angaben stellen unverbindliche Erfahrungswerte des Herstellers dar und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Aufgrund anwendungsspezifischer Einflüsse ist vor dem Einsatz eine Eignungsprüfung für den vorgesehenen Verwendungszweck durchzuführen, da die Werte in der Praxis abweichen können. Bitte beachten Sie die für Klebeprodukte üblichen Verarbeitungshinweise. Dieses Dokument unterliegt keinem automatischen Änderungsdienst. Fordern Sie vor Verwendung das aktuelle Datenblatt an.