



TECHNISCHES DATENBLATT

Wir unterstützen Sie gerne bei Fragen zu unseren Produkten – ob Klebstoffe oder Zubehör – und stehen Ihnen mit fachkundiger Beratung zur Seite für die optimale Lösung.

Haftungsausschluss

Dieses Datenblatt wird von der RUDERER KLEBETECHNIK GmbH für Sie bereitgestellt.

Die Ruderer Klebetechnik GmbH übernimmt keine Gewähr oder Haftung für die Vollständigkeit, Aktualität oder Richtigkeit der bereitgestellten Informationen.

Änderungen oder Abweichungen der Produkteigenschaften können aufgrund von Faktoren wie der Beschaffenheit und dem Zustand des Substrats, möglichen Verunreinigungen, Lagerbedingungen (z. B. Temperatur und Feuchtigkeit) sowie den Umgebungsbedingungen während der Anwendung auftreten.

Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, vor der Anwendung dieses Produkts – insbesondere bei der Kombination mit anderen Materialien – durch eigene Tests sicherzustellen, dass das Produkt für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und die gewünschten Ergebnisse erzielt werden.



Ruderer Klebetechnik GmbH
Harthäuser Str. 2
85604 Zorneding bei München



beratung@ruderer.de



08106 / 2421-0

www.ruderer.de



CYANOLIT® 202 ist ein niedrigviskoser, normalhärtender Cyanacrylatklebstoff mit guten Benetzungseigenschaften. Die gezügelte Aushärtung ermöglicht eine nachträgliche Positionierung der gefügten Teile und eine spannungsarme Verklebung.

Lagerstabilität: 6 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei 5°C

Technische Daten

Farbe	transparent
Basisharz	Ethyl-2-Cyanacrylat
Spaltbreite max	0,2 mm

physikalische Eigenschaften im flüssigen Zustand

Viskosität (Brookfield LVT/25°C) [mPa·s]	100
Flammpunkt [°C]	> 83
Dichte [g/cm ³]	ca. 1,05

Abbindezeit/Zugfestigkeit

PVC hart	13 Sekunden	* 5,1 N/mm ²
ABS	25 Sekunden	* 5,4 N/mm ²
PA 6.6	40 Sekunden	4,7 N/mm ²
NBR	50 Sekunden	* 0,5 N/mm ²
PVC/Stahl	30 Sekunden	* 7 N/mm ²

*Materialbruch

physikalische Eigenschaften im ausgehärteten Zustand

Temperaturbeständigkeit	-80 bis 80 °C
Volumenwiderstand	8E+12 Ohm x cm
Brechungsindex	1.49 nD20

Unsere Merkblätter wurden nach bestem Wissen zusammengestellt. Die darin angegebenen Daten dienen ausschließlich zur Information des Benutzers und beschreiben keine rechtsverbindlichen Eigenschaften. Wir empfehlen, unsere Produkte darauf zu prüfen, ob sie dem jeweiligen Anwendungszweck des Benutzers genügen. Für eine weitergehende Beratung steht unsere Anwendungstechnische Abteilung zur Verfügung. Generell, auch bei Gewährleistungsansprüchen, gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

**Kleben
und mehr...**