

Technisches Merkblatt



NORMFEST®

Normfest GmbH
Siemensstraße 23
42551 Velbert
Tel. + 49 20 51 / 275 -0
Fax + 49 20 51 / 275 -141
Email: info@normfest.de
www.normfest.com
www.normfest-shop.com

Cyanacrylat Sekundenkleber Rapido Protect

20 g / 2898-555-200

Beschreibung / Eigenschaften

Dieser kennzeichnungsfreie, dünnflüssige 1-Komponenten Cyanacrylat Sekundenkleber ist geruchlos, klebt extrem fest innerhalb von Sekunden viele Materialien wie Holz, Leder, Keramik, Kunststoff, Gummi usw., eignet sich auch für poröse Materialien, bleibt flexibel und besitzt sehr hohe Schlagfestigkeit. Die Temperaturbeständigkeit liegt bei -40°C bis +80°C.

sehr hohe Klebkraft
extrem gute Schlagfestigkeit
ultra schnell
kein Ausblühen
geruchlos
bleibt flexibel
extrem fest
geeignet für poröse Materialien
Temperaturbeständigkeit -40°C bis +80°C



Anwendungshinweise

Anwendung: Die zu verklebenden Flächen müssen trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Klebstoff dünn, einseitig auftragen und die zu verbindenden Teile zusammenfügen. Die Handfestigkeit ist je nach Material in ca. 5 bis 90 Sekunden erreicht. Die Endfestigkeit ist nach 24 Stunden erreicht.

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen.

Beachten Sie bitte das technische Merkblatt auf www.normfest.com

Einsatzbereiche

Neu entwickelte Produktionsmethode zur Verklebung unterschiedlichster Materialverbindungen (Metall, Gummi, Holz, Pappe, Keramik sowie die meisten Kunststoffe) mit- und untereinander.

Technische Daten

Basis: Methoxyethyl Cyanacrylat
Farbe: transparent, farblos
Viskosität: 25°C (Brookfield) ca. 120 - 170 mPa.s
Dichte: 1,11 g/cm³
Spaltfüllvermögen: 0,15 mm
Temperaturbeständigkeit: von -40 bis +80°C
Endfestigkeit: nach 24 Stunden
Lagerzeit bei 5°C bis 8°C, kühl, dunkel und trocken: 12 Monate

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

Fixierzeit in Sek.

ABS 10-20 sec.

Baustahl 5-10 sec.

Polycarbonat 20-35 sec.

Aluminium 5-10 sec.

Kiefernholz 5-10 sec.

Buchenholz 15-25 sec.

PVC 10-20 sec.

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.