



TECHNISCHE DATEN

ZYROBOND®

CA 9800

Cyanacrylat Füllstoff

CA 9800 ist ein auf Mikroperlen basierender Füllstoff zur konstruktiven Verklebung in Verbindung mit niedrigviskosen Cyanacrylat-Klebstoffen.

ANWENDUNGEN:

- Verstärkung von schmalen Stegen an Halter oder Befestigungselementen.
- Überbrückung von Spalten oder Rissen (Fehlstellen können ausgeglichen werden) und Verfüllung von Löchern.

Typische Eigenschaften:

Basis:	Modifiziertes Silikat, bleifrei
Aussehen:	Klar, Weiss
Spezifisches Gewicht:	2,5 g/cm ³
Härte nach Mohs:	6
Wärmeausdehnungskoeffizient:	7,75 x 10 ⁻⁶ / K-1 (0-300°C)
Brechungsindex:	1,51
Elastizitätsmodul nach Young:	10x10 ⁻⁶ psi
Schüttdichte:	1,5 kg/dm ³
PH-Wert:	11-12

Physikalische und Elektrische Eigenschaften:

Dielektrische Zahl:	7,6	@ 22°C, 1 MHz
Dielektrischer Verlust:	8,5 x 10 ⁻³	@ 22°C, 1 MHz
Deformationstemperatur	740°C	

Chemische Zusammensetzung:

SiO ₂	72,5%	Al ₂ O ₃	0,4%
Na ₂ O	13,7%	FeO/Fe ₂ ^l	0,2%
CaO	9,8%	MgO	3,3%
		K ₂ O	0,1%

Gebrauchsanweisung:

Die Oberflächen reinigen und entfetten, um alle löslichen Verschmutzungen zu entfernen. Zuerst den Klebstoff auftragen und anschließend den Füllstoff schichtweise aufstreuen. Dieser Vorgang kann beliebig oft wiederholt werden. Die ausgehärtete Klebefläche kann mechanisch bearbeitet werden (Bohren, Sägen, Schleifen,) und ist überlackierbar.

Sicherheitshinweise: Staub in Konzentration oberhalb der maximal empfohlenen Werte, kann Irritationen der Augen und Atemwege verursachen.

Allgemeine Informationen: Die in diesem Datenblatt enthaltenen Daten dienen lediglich zur Information und werden nach bestem Wissen gegeben. Die Benutzer müssen jedoch die Eignung des Produktes für ihre jeweilige Anwendung unabhängig prüfen. Nohtec übernimmt keine Haftung für Resultate, die von anderen Personen erzielt wurden, über dessen Handhabung wir keine Kontrolle haben. Die Benutzer sind selbst verantwortlich, Sorge zu tragen, für die Einhaltung der entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen, die zum Schutz von Objekten und Personen notwendig sind, die unter Umständen bei der Verwendung des Produktes auftreten können. Infolgedessen lehnt die Firma Nohtec ausdrücklich jede aus dem Verkauf oder Gebrauch von deren Produkten entstehende insbesondere oder stillschweigende gewährte Garantie ab, inklusiv aller Gewährleistungspflichten oder Eignungsgarantien für einen bestimmten Zweck. Nohtec lehnt außerdem jede Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden jeder Art ab, einschließlich entgangener Gewinne. Sicherheitshinweise zu diesem Produkt sind aus dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.