

Technische Produktinformation für Type 14-96

Produktbeschreibung: VARYBOND Cyanacrylat Type 14-96 ist ein mittel- bis niedrigviskoser Einkomponenten-Klebstoff auf Ethylesterbasis und wird vorrangig für das Verkleben von Kunststoffen und üblichen Gummimaterialien oder auch Kunststoff mit Metall verwendet. Er verspricht eine sehr rasche Aushärtung.

Anwendungsbereiche:

- Verklebung von Kunststoffen und üblichen Gummimaterialien
- Verklebung von Kunststoffen mit Metall
- Verklebung von Keramik, Metall und Kunststoff
- Verklebung von Spielsachen, Juwelen und Schmuck
- Besonders für glatte Oberflächen und schnellste Fixierung geeignet
- O-Ringe aus Gummi

Physikalische Eigenschaften:

Chemische Basis:	Ethylester
Aushärtesystem:	durch Luftfeuchtigkeit
Farbe:	farblos
Geruch:	stechend
Volle Aushärtung mit Aktivator:	< 5 Sekunden
Volle Aushärtung ohne Aktivator:	15 - 40 Sekunden
Korrosivität:	keine
Flammpunkt (TCC):	> +85° C
Klebspalt:	0,15 mm
Spezifische Dichte bei 25°C:	1,06 g/cm ³
Viskosität:	80 - 120 cps
Dielektrizitätskonstante (10 KHz):	$\epsilon \approx 2-3,5$
spez. Durchgangswiderstand:	$\rho_D = 0,2-1 \cdot 10^{16} \Omega \text{ cm}$
Verdunstung:	niedrig
Temperatur-Einsatzbereich:	-50° C bis +80° C
Lebensdauer:	12 Monate bei 5°C

Klebtechnische Daten:

Aushärtung:	Werte:
Endfestigkeit:	24 Stunden bei 20°C
Zugfestigkeit (DIN 53288):	12-25 N/mm ²
Zugscherfestigkeit (DIN 53283):	20 N/mm ²

Eigenschaften:

mittel- bis niedrige Viskosität

Aushärtegeschwindigkeit:

Metall/Metall	40-60 Sekunden
Kunststoff/Kunststoff	8-12 Sekunden
Gummi/Gummi	4-8 Sekunden

Commerzbank AG Pforzheim, BLZ 666 400 35, Konto 4 006 532

Amtsgericht Pforzheim, HRB 1377 M • Geschäftsführer: R. Dodge, H. D. Schlindwein, J. E. Thompson • UST-IdNr.: DE 183744810



NEVER-SEEZ®



Mühlacker Strasse. 149, D-75417 Mühlacker
Telefon +49 7041 96 34 0, Telefax +49 7041 96 34 29
e-mail info@itwcp.de, website www.itwcp.de

- Lieferform:** VARYBOND Cyanacrylat-Klebstoff Type 14-96 wird in Aluminiumtuben à 14 g, sowie in Polyethylen-Dosierflaschen zu je 5 g, 20 g, 50 g und 500 g geliefert.
- Handhabung:** Oberfläche gründlich reinigen, frei von Öl und Fett. Type 14 -96 in sehr kleinen Mengen auftragen.
- Lagerung:** Lagerung im Originalbehälter, weg von Sonne und Licht. Bereits gebrauchtes Material mit neuem Material nicht vermischen. Optimale Lagerbedingung bis 5°C im Kühlraum.
- Toxikologie:**
An der Haut: Starke Ätzwirkung auf Haut und Schleimhäute.
Am Auge: Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden
Sensibilisierung: Durch Einatmen Sensibilisierung möglich
Zusätzliche toxikologische Hinweise:
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemässer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den von uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.
- Hygiene und Sicherheit:** Bei Berührung mit der Haut, sofort mit Wasser und Seife, möglichst auch mit Polyethylenglykol 400 (oder Aceton) reinigen. Augenkontakt vermeiden. Bei Augenkontakt mehrere Minuten Augen mit geöffnetem Lidspalt bei fließendem Wasser spülen.
Bei Verschlucken sofort Arzt herbeiholen.
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** **CYANACRYLAT - Gefahr !** Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Die Angaben dieser technischen Produktinformation stützen sich auf den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse, Erfahrungen und gesetzlichen Auflagen. Sie beschreiben den Einsatz unserer Produkte unter üblichen Betriebsverhältnissen, ohne bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Sie befreien den Verwender nicht vor eigenen Prüfungen und Vorsichtsmaßnahmen. Unsere Garantie gewährleistet die Qualität der Produkte, nicht aber den Erfolg und die Auswirkungen bei der Anwendung, die von vielen Faktoren abhängig sind.

Version 20.02.13
Druckdatum:
PDS1496 D

Commerzbank AG Pforzheim, BLZ 666 400 35, Konto 4 006 532
Amtsgericht Pforzheim, HRB 1377 M • Geschäftsführer: R. Dodge, H. D. Schlindwein, J. E. Thompson • UST-IdNr.: DE 183744810



NEVER-SEEZ®

