Datenblatt

heicko Sekundenkleber

zähflüssig oder dünnflüssig

301-20

300-20

Eigenschaften:
Der heicko Sekundenkleber ist ein Cyanacrylat Klebstoff und basiert auf Ethylen mit mittlerer Viskosität. Der Sekundenkleber zeichnet sich durch schnelle Bindungseigenschaften aus.

Anwendungsgebiete:
Dieser Universalkleber ist für viele verschiedene Materialien und für viele Einsatzgebiete geeignet. Besonders empfohlen wird der heicko Sekundenkleber für Verbindungen vom Typ:

- Gummi-Kunststoff (PVC)
- Kunststoff-Kunststoff (PVC-PVC)
- Gummi-Gummi

Durch die Dichte des Sekundenklebers wird ein Füllen von kleinen Materialllücken ermöglicht. Die Anwendung muss stets auf sauberen und trockenen Oberflächen erfolgen.

Technische Daten

Eigenschaften	Klassifizierung
Farbe	transparent
Viskosität	20 ... 28 [cPs]
Dichte	1,05 [g / cm³] (25°)
Spaltüberbrückung max.	0,05 [mm]
Flammpunkt (ISO 2592)	> 85 [°C]
Lagerzeit	12 Monate, 10 [°C]
Fixierzeit mit Aktivator	< 3 [sec]
Fixierzeit ohne Aktivator	4 ... 40 [sec]
Zugfestigkeit	5 ... 26 [N / mm²]
Schlagfestigkeit	15 ... 20 [N / mm²]
Max. Arbeitstemperatur	-55 [°C] ... +85 [°C]
Erweichungsbereich	160 [°C] ... 170 [°C]
Elektrischer Widerstand	> 10 [Ω mm]
Durchschlagsfestigkeit	25 [kV mm]
Dielektrizitätskonstante	3,5 bei 1 MHz
Verpackung	20 g
Lagerung	optimale Lagertemperatur 5-15 °C (12 Monate) (Lagerfähigkeit in ungeöffneter Originalverpackung)
Max. Lagertemperatur	28 °C

GRUNDLEGENDE SICHERHEITSHINWEISE (* für detaillierte Sicherheitsanleitung siehe Sicherheitsdatenblatt)

Cyanacrylatkleber, verklebt sofort Augen und Haut. Körperteile sollten unter fließend warmem Wasser gewaschen werden. Bei Augenkontakt sofort einen Arzt aufsuchen. Von Kindern fernhalten.

Abbindezeit / Aushärtungsgeschwindigkeit

Die auf unseren Tests basierenden Daten werden bei durchgeführt bei 50% relative Luftfeuchtigkeit bei 22 °C.

GUMMI

Chloropin und Nitril	5 ... 15 [Sek.]
Elastikgummi	2 ... 5 [Sek.]
EPDM	<5 [Sek] (* funktionelle Härte)

Hinweis: Beim Verkleben von Silikon und Flouridgummis und sollte ein Aktivator verwendet werden.

PLASTIK MATERIALIEN

PVC	10 ... 30 [Sek.]
Phenolharze	8 ... 15 [Sek.]
Polymere ABS	5 ... 6 [Sek.]

METALLE

Stahl, Aluminium, Zink 45..55 [Sek]
HÄRTEZEIT (Vollbindung): 24 h bei 20 [°C].

heicko
e-ast gmbh

Käthe-Kollwitz-Straße 15
51545 Waldbröl

Tel. 02291 90 84 0
Fax 02291 90 84 50

www.heicko.de