Technisches Datenblatt

Artikelnr.	14-93
Artikel	Cyanacrylat Klebstoff Spezial

Gebindegrößen

20g, 50g, weitere Gebindegrößen auf Anfrage

Produktbeschreibung / Produktvorteile

VARYBOND® Type 14-93 ist ein extrem niedrigviskoser Klebstoff mit kapillaren Eigenschaften. Besonders geeignet für feinste Klebespalte und Mikrodosierungen. Das Produkt zeichnet sich durch hervorragende Benetzungseigenschaften und gute Klimabeständigkeit aus.

Anwendungshinweise

Die zu verklebenden Teile sollen trocken, sauber und fettfrei sein, damit ein gutes Ergebnis erzielt werden kann. Direkt aus der Tube/Flasche auftragen.

Physikalische Eigenschaften

Im flüssigen Zustand	
Chemische Charakterisierung	α-Cyanacrylsäureethylester
Farbe	klar / farblos
Viskosität mPas @ 25°C	3 - 10
Dichte in g/cm³ (DIN 51757)	1,06
Flammpunkt (DIN 55213)	87°C
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate gekühlt
Handfestigkeit nach	
Aluminium / Aluminium	20 - 35 Sekunden
SBR / SBR	3 - 6 Sekunden
Polycarbonat / Polycarbonat	8 - 10 Sekunden
EPDM / EPDTM	4 - 8 Sekunden
Endfestigkeit nach	24 Stunden
In ausgehärtetem Zustand	
Zugescherfestigkeit an	
Aluminium / Aluminium	24 - 28 N/mm² (DIN EN 1465)
SBR / SBR	> 2'000 N Elastomerrundschnur, ø 18mm
SBR / SBR (10 Tage / 70°C)	> 1'800 N Elastomerrundschnur, ø 18mm
EPDM / EPDM	> 240 N Elastomerrundschnur, ø 16mm
EPDM / EPDM (10 Tage / 70°C)	> 230 N Elastomerrundschnur, ø 16mm
Temperatureinsatzbereich	- 30°C bis + 80°C
Erweichungspunkt	+165 °C

Lagerung / Lebensdauer

Lagerung im Originalbehälter, weg von Sonne und Licht. Bereits gebrauchtes Material mit neuem Material nicht vermischen. Bei trockener und ordnungsgemässer kühler Lagerung (bis max. +10°C) ist das Produkt mindestens 12 Monate lagerfähig.

ITW LLC Co. KG
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