

Technisches Datenblatt



Artikelnr. 14-38

Artikel Cyanacrylat Klebstoff
Kunststoff

Gebindegrößen
20g, 50g, weitere Gebindegrößen auf Anfrage



Produktbeschreibung / Produktvorteile

VARYBOND® Type 14-38 ist ein sehr schnell härtender Cyanacrylat-Klebstoff der besonders gut geeignet zum Verkleben von diversen Kunststoffen mit- und untereinander ist.

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	20 - 40
Dichte in g/cm ³ (DIN 51757)	1,06
Flammpunkt (DIN 55213)	87°C
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate gekühlt
Handfestigkeit nach	
Aluminium / Aluminium	30 - 40 Sekunden
SBR / SBR	2 - 4 Sekunden
Polycarbonat / Polycarbonat	3 - 5 Sekunden
EPDM / EPDTM	1 - 3 Sekunden
Endfestigkeit nach	24 Stunden

In ausgehärtetem Zustand

Zugescherfestigkeit an	
Aluminium / Aluminium	> 25 N/mm ² (DIN EN 1465)
SBR / SBR	> 2'000 N Elastomerrundschnur, ϕ 18mm
SBR / SBR (10 Tage / 70°C)	> 1'850 N Elastomerrundschnur, ϕ 18mm
EPDM / EPDM	> 250 N Elastomerrundschnur, ϕ 16mm
EPDM / EPDM (10 Tage / 70°C)	> 220 N Elastomerrundschnur, ϕ 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.