

Technisches Datenblatt



Artikelnr.	14-35
Artikel	Cyanacrylat Klebstoff Universal

Gebindegrößen
20g, 50g, weitere Gebindegrößen auf Anfrage



Produktbeschreibung / Produktvorteile
VARYBOND® Type 14-35 ist besonders geeignet für poröse Materialien und für unebene, rauhe Fügeiteiloberflächen. Zum Verkleben von Keramik, Ferrit, Sintermetallen, Holz, Kork, Leder, Textilien usw.

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	1800 - 2200
Dichte in g/cm ³ (DIN 51757)	1,09
Flammpunkt (DIN 55213)	87°C
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate gekühlt
Handfestigkeit nach	
Aluminium / Aluminium	50 - 70 Sekunden
SBR / SBR	7 - 10 Sekunden
Polycarbonat / Polycarbonat	15 - 22 Sekunden
EPDM / EPDTM	8 - 12 Sekunden
Endfestigkeit nach	24 Stunden
In ausgehärtetem Zustand	
Zugescherfestigkeit an	
Aluminium / Aluminium	23 - 28 N/mm ² (DIN EN 1465)
SBR / SBR	> 1'900 N Elastomerrundschnur, ϕ 18mm
SBR / SBR (10 Tage / 70°C)	> 1'900 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.