

Technisches Merkblatt

Seite 1 von 2

Charakteristik:	AKEMI® Super Glue Plus ist ein hochviskoser Sekundenkleber zur schnellen Verklebung vieler unterschiedlicher Materialien u.a. Metall, Gummi, viele Kunststoffsorten, Holz, Glas, Keramik und Leder.	
	Das Produkt zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:	
	<ul style="list-style-type: none"> - handfest in wenigen Sekunden - 6 mal höhere Schlagfestigkeit als konventionelle CA-Klebstoffe - 10 mal höhere Schälfestigkeit als konventionelle CA-Klebstoffe - sehr hohe Zugscherfestigkeit - sehr hohe Temperaturbelastbarkeit - verbesserte Wasserbeständigkeit - NSF zertifiziert 	
Einsatzgebiet:	AKEMI® Super Glue Plus findet seine typische Anwendungen in der Autoreparatur, Elektrik- und Elektronikindustrie, Maschinenbau, Metallverarbeitung, Modellbau, Möbelherstellung, Kunststoffverarbeitung, Dental-Bereichen, Lederfabrikation, Fingernägel-Verklebung, Gummiindustrie, Leuchten-Herstellung u.v.a.	
Gebrauchsanweisung:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Für beste Ergebnisse müssen die zu verklebenden Teile sauber, öl- und fettfrei sein. 2. Super Glue Plus dünn einseitig auftragen. 3. Beide Teile zusammenbringen und korrekt ausrichten. 4. Beide Teile fest zusammenpressen. 5. Überschüssigen Klebstoff mit AKEMI® Acryclean entfernen. 6. Die Flasche nach jeder Verwendung gut verschließen. 	
Besondere Hinweise:	<ul style="list-style-type: none"> - Nur für den professionellen Gebrauch. - Die Aushärtung kann durch Aktivatoren stark beschleunigt werden. - Für ordnungsgemäße Müllentsorgung Gebinde völlig restentleeren. - Recycling gemäß Vorgaben der EU-Entscheidung 97/129 EG zur Verpackungsrichtlinie 94/62/EG. 	
Technische Daten:	Basis:	Ethyl Cyanacrylat
	Farbe:	transparent
	Geruch:	charakteristisch
	Dichte:	1,08 g/cm ³
	Viskosität:	2.500 - 3.000 MPa
	Handfestigkeit Aluminium:	30 - 50 Sek.
	Handfestigkeit Gummi:	20 - 40 Sek.
	Endfestigkeit:	24 h
	Max. Spaltfüllvermögen:	0,15 mm
	Flammpunkt:	85°C
	Temperaturbeständigkeit:	- 50°C bis + 135°C
	Wärmeleitfähigkeit ASTM C 177:	0,1
	Zugscherfestigkeit:	24 N/mm ² (DIN 53283)
Materialkombinationen:		
	<u>Werkstoff</u>	<u>Super Glue Plus</u> <u>Super Glue MVX Pen</u>
	Metall	++ ++
	Kunststoff	++ ++
	Gummi	+ ++
	EPDM-	
	Elastomere	+ ++
	Holz	++ ++

TMB 11.25

Technisches Merkblatt

Seite 2 von 2

Glas Keramik	++	++
Leder	+	+

→ Geeignet +

→ Hervorragend geeignet ++

Lagerung: Bei kühler Lagerung (5 - 8°C/Kühlschrank) im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 12 Monate ab Herstellung.

Sicherheitshinweise: Beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt.

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik unserer Firma erstellt. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Einflussfaktoren können diese Angaben sowie sonstige mündliche oder schriftliche anwendungstechnische Hinweise nur unverbindlichen Charakter aufweisen. Der Verwender ist im Einzelfall verpflichtet, eigene Versuche und Prüfungen durchzuführen; hierzu zählt insbesondere das Ausprobieren des Produktes an unauffälliger Stelle oder die Anfertigung eines Musters.

TMB 11.25