

# Klebstoffe auf Cyanacrylatbasis

Produktübersicht und -vergleich



Bezeichnung	Basis-System	Übliche Anwendung	Niedrigviskos Autoklavierbar Chemikalien-/Lösungsmittelresistent Geringe Wasser-/Dampfaufnahme Wiederablösbar					Farbgebung	Viskosität	Misch.-verh. /Topfzeit	Zugscher- festigkeit	Wärmeform- beständigkeit	Shore- Härte A	Aushärtung <sup>2</sup>
			x	x			x <sup>1</sup>							
SurABond® Rapid ECA001K	1-komponenten Ethylcyanacrylat- klebstoff	für die temporäre Verklebung von Glas, Metall, Kunst- stoff, Keramik, Holz, Kautschuk etc.	x	x			x <sup>1</sup>	transparent/ glasklar	1,8-15 mPa·s	-	Buchenholz: 2-5 N/mm <sup>2</sup> ABS: 6-9 N/mm <sup>2</sup> PC: 9-13 N/mm <sup>2</sup> Al5754: 5-10 N/mm <sup>2</sup> EPDM: 0,1-0,8 N/mm <sup>2</sup>	-	-	durch Luftfeuchtigkeit eingeleitet

<sup>1</sup>Wiederablösbar in ca. 15 Minuten durch eintauchen in eine alkalische Lösung mit Ultrashall.

<sup>2</sup>Fixierzeiten: Buchenholz 30-60 sec., ABS: 15-30 sec., PC: 20-30 sec., Al5754: 5-20 sec., EPDM: 10-70 sec.