Schwanheimer Industriekleber GmbH
Kurzgewann 3
D-69436 Schwanheim
Tel.: +49 (0)6262-3431
Fax: +49 (0)6262-2406
E-Mail: info@schwanheimer-industriekleber.de
www.schwanheimer-industriekleber.de
Stand: 13.08.2026

Technisches Datenblatt

Schwanheimer Industriekleber Nr.300

Kurzbeschreibung:
Leicht Spalt überbrückend, gut an porösen Materialien, schnelle Aushärtung

Physikalische Eigenschaften

Monomeres Cyanacrylat (flüssig)		
• Basis Monomer		Ethylester
• Aussehen		farblos / klar
• Viskosität bei 20°C in	mPa*s:	400 - 600
• Dichte bei 20°C in	g/cm³:	1,05
• Flammpunkt	°C:	85
• Lagerstabilität bei 20°C in ungeöffneten Gebinden in	Monaten:	12
Aushärtungsgeschwindigkeit an...		
• Metall (Stahl) in	sec:	10 - 40
• Elastomer (EPDM) in	sec:	2 - 5
• Holz (Buche) in	sec:	n.r.
Polymeres Cyanacrylat (ausgehärtet)		
• Zugfestigkeit an Gummi (NBR) in	N/cm²:	# 82 - 100
• Zugscherfestigkeit an Stahl in	N/mm²:	10 - 17
• Temperatureinsatzbereich in	°C:	-55 / +95

= Materialbruch n.r.=not recommended / nicht empfehlenswert

Die in diesem TDS enthaltenen Angaben, im Besonderen die Vorschläge zur Verarbeitung und Verwendung der Schwanheimer Produkte, basieren auf unseren neuesten Kenntnissen und Erfahrungen. Da die Materialien aber sehr unterschiedlich sein können, und wir auch keinen Einfluss auf die Arbeitsbedingungen haben, empfehlen wir unbedingt, ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um die Eignung der Produkte zu bestätigen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch aus der mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden kann.