

**Technisches Kenndatenblatt**  
**technical data sheet**

**Cyanacrylatklebstoff**  
**cianoacrylate adhesive**

**SICHEL 5229**

Chemische Basis  
chemical basis

Ethyl (2) cyanacrylat  
ethyl (2) cyanoacrylate

Aussehen  
appearance

klar, farblos  
clear, colourless

Viskosität bei 20 ± 1 °C  
Kegel/Platte-Meßverfahren  
viscosity at 20 ± 1 °C  
according to cone/plate-system

mPa · s

80 - 120

Viskosität nach Brookfield  
bei 20 °C ± 1 °C, Spindel 3, 100 U/min  
viscosity according to Brookfield  
at 20 °C ± 1 °C, spindle 3, 100 U/min

mPa · s

120 - 160

Dichte/density  
nach/according to DIN 51757

g/cm<sup>3</sup>

1,05 - 1,10

Abbindezeit Alu/Alu \*  
setting time alu/alu

sec

20 - 40

Abbindezeit EPDM/EPDM \*  
setting time EPDM/EPDM

sec

2 - 4

Zugscherfestigkeit Alu/Alu \*  
tensile shearing strength alu/alu  
in Anlehnung an/following DIN EN 1465

N/mm<sup>2</sup>

16,0 - 20,0

Abbindezeit Limba/Limba \*  
setting time Limba/Limba

sec

5 - 15

## SICHEL 5229

Zugfestigkeit EPDM/EPDM ** tensile strength EPDM/EPDM	N/mm <sup>2</sup>	2,0 - 2,5
Zugfestigkeit EPDM/EPDM 7 Tg./70 °C ** tensile strength EPDM/EPDM 7 days/70 °C	N/mm <sup>2</sup>	2,0 - 2,4
Lagerstabilität bei Raumtemperatur storage stability at room temperature	Monate months	12

\* nach Sichel-Werksnorm/according to Sichel work's standard

\*\* bei Raumtemperatur nach Sichel/at room temperature according to Sichel

**Kennzeichnung:** Xi, R 36/37/38 Reizend, Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Labelling:** Xi, R 36/37/38 Irritant, Irritating to eyes, respiratory system and skin Cyanoacrylate. Danger; bonds skin and eyes within seconds. Keep out of the reach of children.

Umfangreiche, allgemeine Hinweise zu unseren Cyanacrylatklebstoffen sind auch der SICHEL-Broschüre zu entnehmen.

Further details concerning our cyanoacrylate adhesive product range can be taken from the SICHEL brochure, too.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, daß uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

The above data, particularly the recommendations for application and use of our products are based on our knowledge and experience. Due to different materials and conditions of application which are beyond our knowledge and control we recommend strongly to carry out sufficient tests in order to ensure that our products are suitable for the intended process and applications. Except for wilful acts any liability based on such recommendations or any oral advice is hereby expressly excluded.

### SICHEL - WERKE GmbH

Sichelstraße 1 · 30453 Hannover / Postfach 91 13 80 · 30433 Hannover  
Telefon 0511/2140 - 262 · Telefax 0511/2140 - 300

Ein Unternehmen der Henkel-Gruppe

