

# T E C H N I S C H E S   D A T E N B L A T T

## SICOMET *HI-SPEED* BS und BT

---

<b>Chemische Basis</b>		BT: Aminischer Beschleuniger, gelöst in n-Heptan BS: wie BT, zusätzlich mit Treibgas Propan/Butan
<b>Farbe</b>		farblos bis leicht gelblich
<b>Dichte</b>	(DIN 51757)	0,70 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viskosität</b>	(DIN 51562)	ca. 1 mPa · s
<b>Flammpunkt</b>	(DIN 51755)	- 4 °C
<b>Gefahrenklasse nach VbF</b>		A I

### Anwendung

Durch den Einsatz von SICOMET *HI-SPEED* BS oder BT kann die Aushärtung von SICOMET-Cyanacrylat-Klebstoffen wesentlich verkürzt werden. Eine Anwendung empfiehlt sich z.B. bei großen Schichtstärken, inaktiven Werkstoffen oder bei ungünstigen Umweltbedingungen. Nach dem Benetzen der Fügeteile, welches durch Pinseln, Tauchen oder Aufsprühen erfolgen kann, muß das Lösungsmittel abdunsten. Danach erfolgt die Dosierung des Einkomponenten-Cyanacrylat-Klebstoffes und das sofortige Fügen der Bauteile.

Die Reaktivität von Cyanacrylatklebstoffen in Verbindung mit aktivierten Oberflächen ist sowohl vom Klebstofftyp als auch von den Werkstoffen und den Umgebungsbedingungen abhängig. In der Regel kann man von einem Polymerisationsbeginn innerhalb weniger Sekunden ausgehen.

Die beschleunigte Aushärtereaktion kann zu einem verstärkten Schrumpfen des Klebfilmes führen.

Bei einem nachträglichen Aufsprühen von SICOMET *HI-SPEED* BS oder BT kann es zu Unverträglichkeiten an der Grenzschicht kommen.

**Lieferformen**

150 ml-Sprühdose	(Sprühform = BS)
500 ml-Flasche	(Tauch-Beschleuniger = BT)
10 l-Kanister	(Tauch-Beschleuniger = BT)

**Lagerung**

Kühl und dunkel, VbF-Vorschriften beachten!

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 Einflussbereichs 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.

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

**S I C H E L - W E R K E GmbH**

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

Ein Unternehmen der Henkel-Gruppe

309/310 02/2000