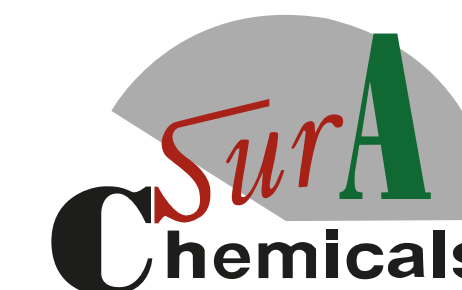


# Klebstoffe auf Acrylatbasis

Produktübersicht und -vergleich



| Bezeichnung      | Basis-System                      | Übliche Anwendung  | Niedrigviskos, vergussfähig<br>Autoklavierbar<br>Chemikalien-/Lösungsmittelresistent<br>Geringe Wasser-/Dampfaufnahme<br>Wiederablösbar |   |   |   |   | Farbgebung               | Viskosität   | Misch.-verh.<br>/Topfzeit | Zugscher-<br>festigkeit | Wärmeform-<br>beständigkeit               | Shore-<br>Härte A | Aushärtung   |
|------------------|-----------------------------------|--|---|---|---|---|---|--------------------------|--------------|---------------------------|-------------------------|---|-------------------|--|
|                  |                                   |  | x   | x | x | x | x |                          |              |                           |                         |   |                   |  |
| SurABond® HH 059 | 1-komponenten<br>Acrylatklebstoff | für die Verklebung von feuchtestabilen, insb. autoklavierbaren optischen Bauteilen aus Glas Metall und Keramik.      | x   | x | x | x |   | transparent/<br>glasklar | ca. 50 mPa·s | -                         | ~5-10 N/mm <sup>2</sup> | bis +150 °C,<br>kurzzeitig bis<br>+180 °C | -                 | UVA-härtend,<br>20 - 50 sec. unter<br>UVA-Licht (305 - 420 nm) |
| SurABond® HH 240 | 1-komponenten<br>Acrylatklebstoff | für die temporäre Verklebung von optischen Bauteilen aus Glas und Quarz untereinander sowie mit Metallen und Keramik | x   |   |   |   |   | transparent/<br>glasklar | ca. 20 mPa·s | -                         | ~ 3,5 N/mm <sup>2</sup> | bis ca. +80 °C                            | -                 | UVA-härtend,<br>20 - 50 sec. unter<br>UVA-Licht (305 - 420 nm) |

<sup>1</sup>Wiederablösbar mittels Badapplikation in einer 3 %-ige wässrige tensidhaltige Lösung (Deblocker SurAChem® HR 90 - als Pulver oder Konzentrat erhältlich). Ablösungszeit Klebfläche 20 mm<sup>2</sup> bei Raumtemperatur: ca. 1 Std. / bei 80 °C: ca. 15 min.