

# Lichthärtende Klebstoffe

## Auswahltablelle

**Schattenbereich durch einen nichttransparenten Werkstoff? Sekundäres Aushärtensystem für Schattenbereich erforderlich?**

Nein

Kleben Sie Glas?

Glas und andere Werkstoffe

Hochfest &

Kapillar

Hochtransparent

Schnelle Aushärtung

Niedrige Viskosität

Lösung

**LOCTITE  
AA 3081**



**LOCTITE  
AA 3491**



**LOCTITE  
AA 3494**



**LOCTITE  
AA 3922**



**Chemische Basis**

Acrylat

Acrylat

Acrylat

Acrylat

**Viskosität**

100 mPa·s

1.100 mPa·s

6.000 mPa·s

300 mPa·s

**Farbe**

Transparent

Transparent

Transparent

Transparent, farblos

**Fluoreszenz**

Ja

Nein

Nein

Ja

**Einsatztemperaturbereich**

-40 bis +120 °C

-40 bis +130 °C

-40 bis +120 °C

-40 bis +130 °C

**Gebindegrößen**

25 ml, 1 l, 15 l

25 ml, 1 l

25 ml, 1 l

25 ml, 1 l

**LOCTITE AA 3081**

- UV-Licht härtender Acrylat-Klebstoff
- Niedrigviskoses, kapillares Produkt für die nachträgliche Auftragung
- Zum Kleben von Glas, Kunststoffen, Metallen etc.

**LOCTITE AA 3491**

- UV-Licht härtender Acrylat-Klebstoff
- Hohe Vergilbungsbeständigkeit bei Sonneneinstrahlung
- Zum Kleben von Glas, Kunststoffen, Metallen etc.

**LOCTITE AA 3494**

- Mit UV- und/oder sichtbarem Licht härtender Acrylat-Klebstoff
- Hohe Vergilbungsbeständigkeit bei Sonneneinstrahlung
- Zum Kleben von Glas, Kunststoffen, Metallen etc.

**LOCTITE AA 3922**

- Mit UV- und/oder sichtbarem Licht härtender Acrylat-Klebstoff
- Hohe Vergilbungsbeständigkeit bei Sonneneinstrahlung
- Zum Kleben von Kunststoffen, Metallen etc.

\* Weitere Produkte mit sekundärem Aushärtemechanismus finden Sie in der Tabelle auf Seite 42

Ja\*

Kein Glas

Biegsam / Verformbar

Hochfest

Hochfest

Hochelastisch

Hohe Viskosität

Schlagzäh

Sehr schnell

Sofortklebstoff

Silikon

**LOCTITE  
AA 3926**

**LOCTITE  
AA 3525**

**LOCTITE  
AA 3556**

**LOCTITE  
4304**

**LOCTITE  
SI 5091**



Acrylat

Acrylat

Acrylat

Cyanacrylat

Silikon

5.500 mPa·s

15.000 mPa·s

5.000 mPa·s

20 mPa·s

5.000 mPa·s

Transparent, farblos

Transparent

Transparent, gelb

Transparent, schwach  
grünlich

Transluzent, leicht milchig

Ja

Nein

Ja

Nein

Nein

-40 bis +150 °C

-40 bis +140 °C

-40 bis +100 °C

-40 bis +100 °C

-60 bis +180 °C

25 ml, 1 l

25 ml, 1 l

1 l

28 g, 454 g

300 ml, 20 l

**LOCTITE AA 3926**

- Mit UV- und/oder sichtbarem Licht härtender Acrylat-Klebstoff
- Hohe Vergilbungsbeständigkeit bei Sonneneinstrahlung
- Zum Kleben von Kunststoffen, Metallen etc.

**LOCTITE AA 3525**

- Mit UV- und/oder sichtbarem Licht härtender Acrylat-Klebstoff
- Hohe Vergilbungsbeständigkeit bei Sonneneinstrahlung
- Zum Kleben von Kunststoffen, Metallen etc.

**LOCTITE AA 3556**

- Sehr schnell lichthärtender Acrylat-Klebstoff
- Aushärtung mit UV-Licht und sichtbarem Licht
- Zum Kleben von Kunststoffen, Metallen etc.

**LOCTITE 4304**

- Mit UV- und/oder sichtbarem Licht härtender Cyanacrylat-Klebstoff
- Härtet durch Oberflächenfeuchtigkeit in Klebspalten aus
- Zum Kleben von Kunststoffen, Metallen, Papier etc.

**LOCTITE SI 5091**

- Mit UV-Licht härtendes Silikon, Sekundärhärtung durch Luftfeuchtigkeit
- Zum elastischen Dichten und Kleben
- Gute Haftung auf Metallen, Glas und den meisten Kunststoffen