



Kleben mit Sofortklebstoffen

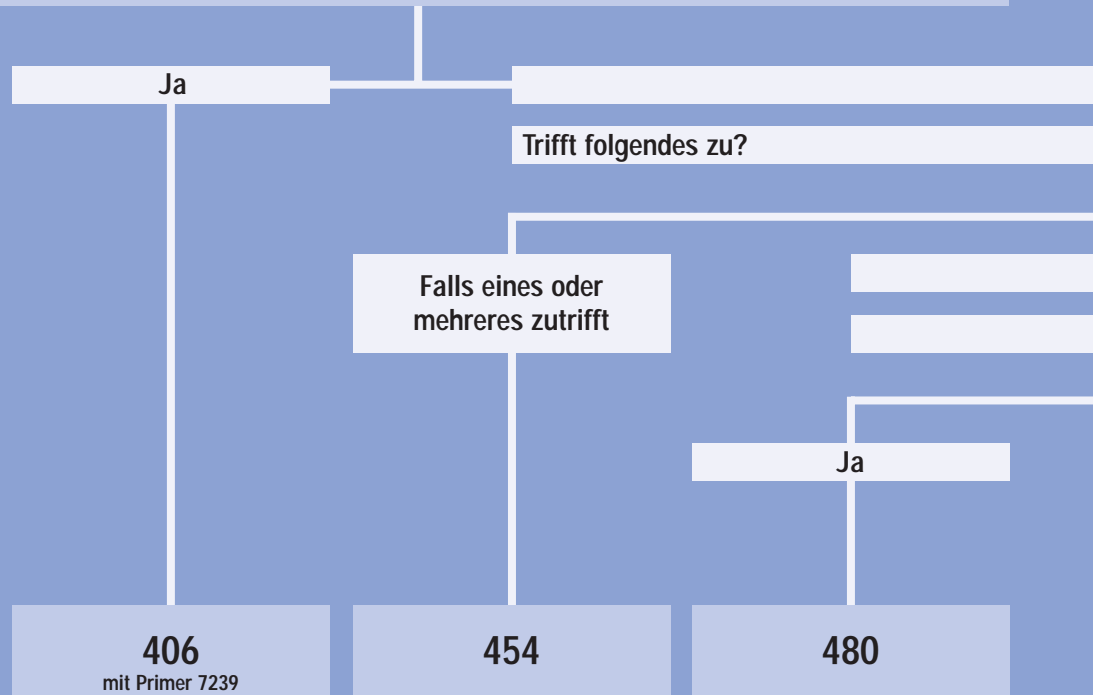
- Schnelle Aushärtung in Sekunden
- Saubere, nahezu unsichtbare Verbindungen
- Universell einsetzbar – Verbindung unterschiedlicher Materialien
- Hohe Festigkeit – oft höher als die Festigkeit der geklebten Materialien
- Für die Klebung kleinerer Teile

Kleben Sie schwer verklebbare Kunststoffe wie z.B. Polyethylen, Polypropylen, PTFE und TVP?

Praktische Hinweise:

- Zur Haftverbesserung bei schwer klebbaren Materialien wie z.B. PE, PP, PTFE, TVP oder thermoplastischen Elastomere. In Verbindung mit Loctite® 401, 406, 431, 454, 480 oder 4850 Primer Loctite® 7239 verwenden
- Für schwer klebbare Kunststoffe wie PE und PP siehe auch Loctite® 3030 Polyolefin-Klebstoff, Seite 20
- Zur Erhöhung der Aushärtgeschwindigkeit von Sofortklebstoffen: in Verbindung mit Loctite® 401, 406 431, 454 and 4850 Aktivator Loctite® 7458 verwenden

Lösung



	406 mit Primer 7239	454	480
Temperaturbereich	Bis 80 °C	Bis 80 °C	Bis 100 °C
Handfestigkeit ¹	10 – 20 Sek.	5 – 20 Sek.	60 – 120 Sek.
Viskosität mPa.s	20	Gel	300
Speziell geeignet für	Kunststoffe	Poröse Materialien	Metall/Kunststoffe
Gebindegröße	20 g, 500 g	10 g, 20 g, 300 g	20 g, 500 g

¹ Stahl (bei 22 °C und 50 % Luftfeuchtigkeit)

Anwendungsbeispiele



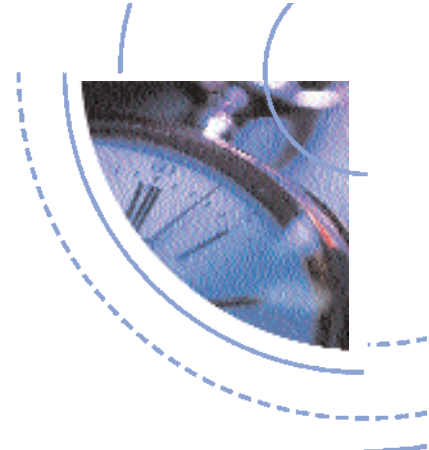
Loctite® 406
Schnelle Klebung von Gummis (inklusive EPDM), Kunststoffen und Elastomeren. In Verbindung mit dem Primer Loctite® 7239 lassen sich auch schwer verklebbare Kunststoffe miteinander verbinden.



Loctite® 454
Universal Sofortklebstoff Gel zur Klebung von Metallen, Verbundmaterialien, Holz, Kork, Schaumstoff, Leder, Pappe, Papier, und Keramik. Empfohlen für die Anwendung an vertikalen Flächen oder für Überkopfarbeiten.
P1 NSF Reg. No.: 123009



Loctite® 480
Schwarzer, schlagzäher Sofortklebstoff. Zur Klebung von Metall/Metall und Metall/Gummi. Beste Beständigkeit gegen Scher- und Stoßbelastung.



Nein

Klebspalt größer als 0,1 mm? Soll der Klebstoff nicht tropfen?

Nein

Wird die Klebestelle schlag- oder schälbeansprucht?

Nein

Verkleben flexibler
Materialien

4850

4062

401

431

70 °C

Bis 80 °C

Bis 80 °C

Bis 80 °C

5 – 20 Sek.

3 – 20 Sek.

5 – 20 Sek.

5 – 20 Sek.

400

2

110

1.000

Flexible Materialien

Metall/Kunststoffe

Poröse Materialien

Poröse Materialien

20 g, 500 g

20 g, 500 g

3 g, 20 g, 50 g, 500 g

20 g, 500 g



Loctite® 4850
Flexibler Sofortklebstoff
Mittlere Viskosität, schnelle Aushärtung, transparent. Speziell für den Zusammenbau und die Reparatur flexibler Werkstoffe und Komponenten entwickelt. Typische Anwendungsbereiche: Verbinden von Werkstoffen für die Produktion, Reparatur flexibler Dichtungen und Manschetten sowie Montage von Lautsprecherbaugruppen.



Loctite® 4062
Sehr schnelle Aushärtung. Ideal zur schnellen Fixierung von unterschiedlichen Materialien.



Loctite® 401
Universal-Sofortklebstoff. Klebt nahezu alle Materialien wie Kunststoffe, Elastomere, Metalle, Papier, Karton, Holz.
P1 NSF Reg. No.: 123011



Loctite® 431
Speziell geeignet für die Klebung von porösen oder absorbierenden Materialien wie: Holz, Papier, Leder, Kork und Stoff.