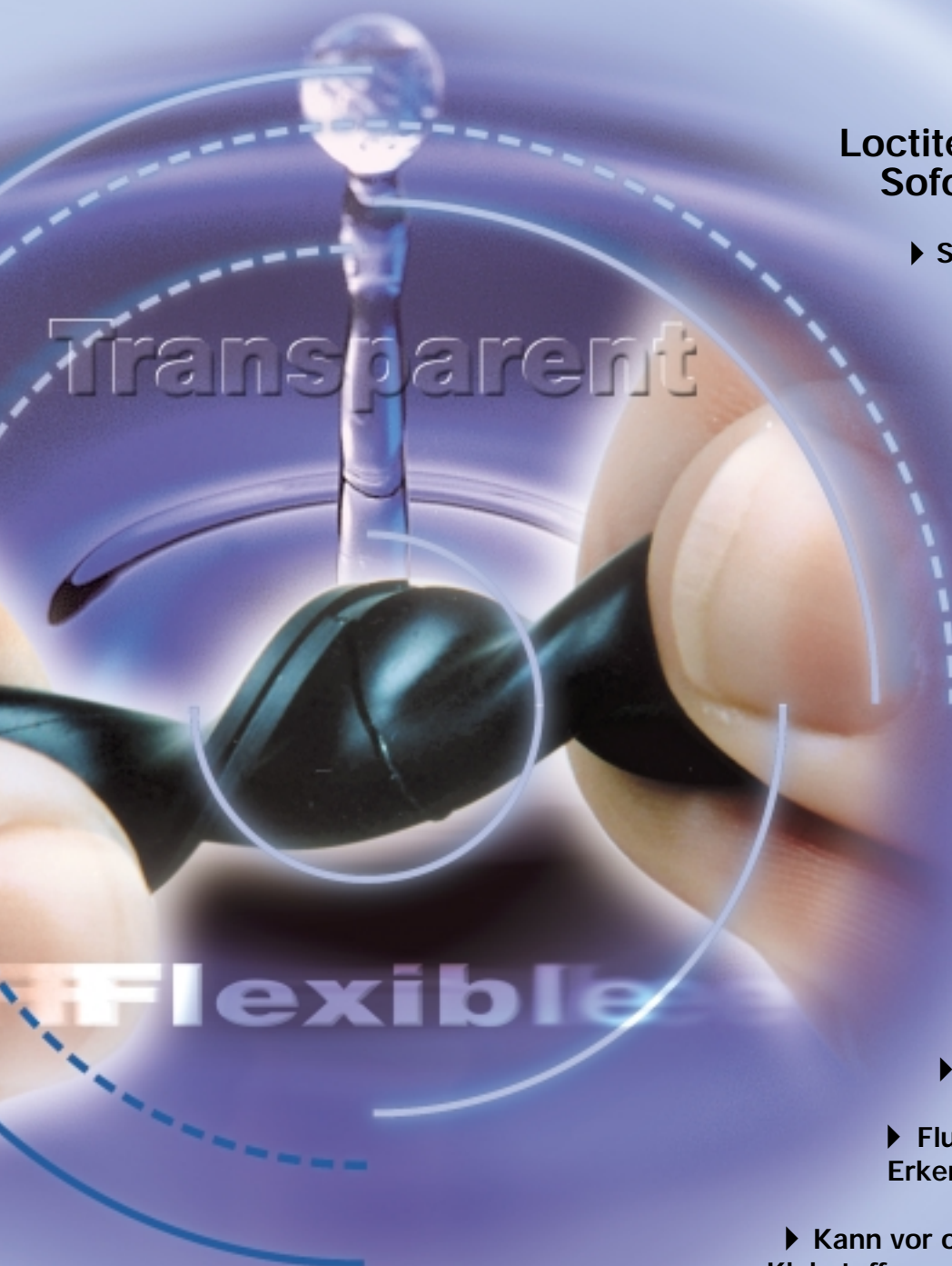


LOCTITE®

Die ersten flexiblen und transparenten Sofortklebstoffe



Loctite - flexible Sofortklebstoffe

- ▶ Stark flexible und transparente Klebeverbindungen
- ▶ Schnelle Aushärtung – Fixierung innerhalb von Sekunden
- ▶ Zur Verwendung mit oder ohne Loctite-Sofortklebstoffaktivatoren oder -Primern
- ▶ Vielseitig – Verklebt eine Vielzahl unterschiedlicher Werkstoffe
- ▶ Hochfeste, dauerhafte Verbindungen

Loctite-Aktivator

- ▶ Hervorragendes Erscheinungsbild des ausgehärteten Klebstoffes
- ▶ Verkürzung der Aushärtezeit
- ▶ Fluoreszierend für einfache Erkennung
- ▶ Kann vor oder nach dem Aufbringen des Klebstoffes aufgetragen werden
- ▶ Optimale Kombination von kurzer Aushärtezeit und hoher Festigkeit

Produktpalette

Loctite stellt zwei neue Sofortklebstoffe mit außergewöhnlich hoher Flexibilität und Transparenz vor. Diese neuen Klebstoffe, die das Ergebnis einer intensiven technologischen Entwicklung sind, kombinieren sämtliche Vorteile von den bewährten Loctite-Sofortklebstoffen, wie schnelle Aushärtung, Vielseitigkeit und Festigkeit, mit Transparenz und Flexibilität. Die neuen Sofortklebstoffe eignen sich

speziell zum Verbinden flexibler und unterschiedlich harter Werkstoffe, einschließlich Papier, Karton, Gummi, Leder, Kunststoff und einer Vielzahl von Textilien. Der neue geruchsarme Aktivator Loctite 7458 beschleunigt zusätzlich die Aushärtung aller Loctite-Sofortklebstoffe – eine optimale Kombination aus Schnelligkeit und hoher Festigkeit ohne Ausblühen.

Loctite 4850

Flexibler Sofortklebstoff

- Speziell zum Verkleben flexibler Materialien entwickelt
- Universalkleber
- Mittlere Viskosität, schnelle Aushärtung, transparent
- Geeignet für den Zusammenbau und die Reparatur flexibler Werkstoffe und Komponenten

Typische Anwendungsbereiche: Einsatz bei der Herstellung, Wartung und Reparatur flexibler Dichtungen und Manschetten sowie die Befestigung flexibler Teile auf formstabilen Untergrund.

Loctite 4860

Flexibler Sofortklebstoff

- Speziell zum Verkleben flexibler Materialien entwickelt
- Hohe Viskosität, schnelle Aushärtung, transparent
- Geeignet für poröse Oberflächen, einschließlich Papier, Karton und Textilien

Typische Anwendungsbereiche: Verkleben von Werkstoffen bei der Herstellung flexibler Dichtungen und Manschetten sowie von ungleichen Materialpaarungen in Lautsprecherbaugruppen.

Loctite 7458

Aktivator für alle Loctite-Sofortklebstoffe

- Beschleunigt die Aushärtung aller Loctite-Sofortklebstoffe
- Geruchsarm
- Minimiertes Ausblühen bei gleichzeitiger Optimierung der Klebung

Typische Anwendungsbereiche: Alle Einsatzbereiche, bei denen eine schnelle Aushärtung und ästhetische Gesichtspunkte eine große Rolle spielen, wie etwa bei der Herstellung von Lautsprechern, Kosmetikverpackungen und Gehäusen von Elektrogeräten, wo eine saubere und gleichmäßige Klebeverbindung gewährleistet werden muß.



Technische Daten

| Produktnummer | 4850 | 4860 | Produktnummer | 7458 |
|--------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|------------------|
| Farbe | Transparent, farblos | Transparent, farblos | Farbe | Farblos |
| Viskosität (bei 25°C) | 250 – 500 mPas | 3000 – 5500 mPas | Abluftzeit | ca. 40 s |
| Fixierzeit Papier | < 5 s | < 5 s | Offene Zeit | 24 Std. |
| Zugscherfestigkeit (Stahl, RT) | 11 N/mm ² | 10 N/mm ² | Aushärtezeit CA-Raupe | |
| Temperatureinsatzbereich | < 80° C | < 80° C | a. Oberflächenhärtung | ca. 5 s |
| Shore-Härte | 85 Shore A | 85 Shore A | b. Tiefenhardtung | < 60 s |
| Bruchdehnung | 5 % | 5 % | Lösungsmittel | > 90 % Heptane |
| Flexibler Endzustand | ja | ja | Flammpunkt | -1° C |
| Gebindegrößen | 5g / 20g / 500g | 20g / 500g | Fluoreszierend | ja |
| | | | Gebindegrößen | 500ml Metalldose |

Die neuen Sofortklebstoffreihe ist nur eine Gruppe der von Loctite entwickelten Spezialprodukte. Weitere verfügbare Produkte finden Sie unter www.loctite.com. Über das Internet erhalten Sie sofortigen Zugriff auf die neueste Literatur und aktuelle Nachrichten zu Loctite-Produkten und -Anwendungen.

Loctite Deutschland GmbH

Arabellastraße 17 · 81925 München
 Tel.: 0 89/92 68-0 · Fax: 0 89/9 10 19 78
 Anwendungstechnik:
 Tel.: 089/ 320 800 1600 · Fax: 089/ 320 800 1609
www.loctite.com



„Loctite“ ist eine eingetragene Marke der Loctite Corporation.