

3M Deutschland GmbH
Industrie-Klebebänder, Klebstoffe
und Kennzeichnungssysteme

RITE-LOKTM
A 3M TRADEMARK



Die
**Klebstoff-
technologie**
von **3M**

3M

RITE-LOK™
A 3M TRADEMARK

Die Klebstoff- technologie von 3M

Kleben ist Zukunft

Immer öfter ersetzt die Klebtechnik in Industrie und Handwerk traditionelle Fügemethoden. Im Sortiment von 3M finden Sie jetzt auch ein umfassendes Angebot an hochleistungsfähigen anaeroben, Cyanacrylat- und UV-härtenden Klebstoffen.

RITE-LOK™. Die neue Klebstofftechnologie von 3M.

In der Klebtechnik hat 3M seit jeher Standards gesetzt.

RITE-LOK schreibt diese Erfolgsgeschichte fort. Steigern Sie als Hersteller mit RITE-LOK Klebstoffen die Produktivität und senken Sie die Kosten. Arbeiten Sie als Anwender aus der Praxis schneller und effizienter.

Sichere Verbindungen – leichte Handhabung

Ersetzen Sie Schrauben, Nieten oder Schweißen durch Kleben.

Dank der neuen Klebstofftechnologie von 3M verbinden Sie sowohl gleichartige als auch unterschiedliche Werkstoffe, ohne diese zu beschädigen – ganz gleich, ob es sich um Metalle, Kunststoffe, Gummi, Holz oder Keramik handelt. Die Verbindungen sind flexibel und ermöglichen hohe dynamische Festigkeiten sowie hohe Schwingungsdämpfung. Dabei sind die RITE-LOK Klebstoffe besonders leicht in der Handhabung.





Das RITE-LOK™ Sortiment

RITE-LOK Anaerobe Klebstoffe

Produkte zum Sichern und Dichten von Schrauben, Bolzen, Muttern oder Scheiben. Einsatz auch beim Kleben von zylindrischen Baugruppen sowie zum Dichten von Flächen und Gewinden.

RITE-LOK Cyanacrylat-Klebstoffe

Schnelles und leistungsstarkes Kleben einer Vielzahl von unterschiedlichen Werkstoffen wie Metall, Kunststoff, Gummi, Keramik oder Holz.

RITE-LOK Konstruktionsklebstoffe / UV-härtende Klebstoffe

Kleben von Glas und anderen transparenten Werkstoffen mit sich selbst und anderen Substraten. Geeignet auch zum Vergießen und Beschichten, um Bauteile zu schützen.



Perfekter Sitz gezielter Halt



RITE-LOK™

Anaerobe Klebstoffe

Metallkomponenten sichern, dichten und kleben – RITE-LOK Anaerobe Klebstoffe bieten leistungsstarke Lösungen für Ihre individuellen Anforderungen.

Sichern – dichten – kleben

Die einkomponentigen anaeroben Klebstoffe härten unter Ausschluss von Sauerstoff und in Anwesenheit von Metall aus. Die Produkte bilden eine feste, strapazierfähige Verbindung, die ein Loslösen durch Vibration verhindert und gegen Leckagen und Korrosion dichtet. Damit sind die anaeroben Klebstoffe besonders geeignet für das Sichern, Dichten und Kleben von Schrauben, zylindrischen Teilen und von Flächen.

Ihre Vorteile mit RITE-LOK Anaeroben Klebstoffen

Durch den Einsatz von RITE-LOK Anaeroben Klebstoffen erzielen Sie gleich mehrfachen Nutzen. Da Klebstoffe leichter als mechanische Befestigungen und Dichtungen sind, reduzieren sie das Produktgewicht. Im Vergleich zu herkömmlichen Methoden sparen Sie Kosten und erhöhen die Zuverlässigkeit Ihrer Produkte.





RITE-LOK™ Cyanacrylat-Klebstoffe

RITE-LOK Cyanacrylat-Klebstoffe ermöglichen schnelles Kleben von einer Vielzahl von Werkstoffen und sorgen für hochfeste Fugen und saubere Kleblinien. Und das in Sekunden.

Schnellste Aushärtung und optimale Haftung

Die hochfesten, einkomponentigen RITE-LOK Cyanacrylat-Klebstoffe härten besonders schnell bei Raumtemperatur durch Reaktion mit Feuchtigkeit auf den Klebflächen. Cyanacrylat-Klebstoffe haften schon bei leichtem Andruck auf Metallen, Kunststoffen, Gummi, Holz und Keramik. Die zähelastifizierten Produkttypen überzeugen durch herausragende Stoß- und Schlagfestigkeit. Darüber hinaus enthält das RITE-LOK Sortiment oberflächenunempfindliche Produkte zum Kleben von porösen Oberflächen wie Holz und hochtemperaturbeständige Klebstoffe für besonders hohe Leistungen.

Ihre Vorteile mit RITE-LOK Cyanacrylat-Klebstoffen

Die ovalförmigen RITE-LOK Flaschen ermöglichen beste Kontrolle beim Klebstoffauftrag. Die kleine Nadel in der Kappe verhindert, dass die Düse verklebt. Damit ist der Klebstoff sofort einsatzfähig. RITE-LOK Cyanacrylat-Klebstoffe ersetzen traditionelle und teurere Methoden für das Fügen von Bauteilen. Das reduziert effizient sowohl Kosten als auch Gewicht Ihrer Produkte.

Schnelles Kleben punktgenau



Kleben auf der richtigen Wellenlänge



RITE-LOK™ Konstruktionsklebstoffe / UV-härtende Klebstoffe

Verbinden Sie mit RITE-LOK Produkten eine Vielzahl von Materialien wie Metalle, Holz, Keramik, Glas, Kunststoffe und Stein. Ob Acrylatsystem, elektrisch-leitfähiger Epoxidklebstoff oder UV-härtende Produkte: Die Konstruktionsklebstoffe von 3M sind leicht anzuwenden und vielfältig einsetzbar. Alle Produkte zeichnen sich durch besonders hohe Leistungsfähigkeit und Temperaturbeständigkeit aus.

Steuerbare Aushärtung mit UV-Licht

RITE-LOK UV-härtende Produkte verbinden schnell und flexibel Glas und weitere transparente Werkstoffe mit sich selbst und mit anderen Substraten. Die leistungsstarken Klebstoffe eignen sich auch zum Vergießen und Beschichten, um Bauteile vor Umwelteinflüssen zu schützen. Werden die Klebstoffe mit UV-Licht bestrahlt, härten sie innerhalb von Sekunden zu einer festen und optisch klaren Klebfuge aus. Durch diese steuerbare Aushärtung können die Fügebauteile so lange wie nötig ausgerichtet werden.

Ihre Vorteile mit RITE-LOK UV-härtenden Klebstoffen

Beim Kleben von Glas mit Metallen oder Kunststoffen gelten besondere Anforderungen, die RITE-LOK UV-härtende Klebstoffe perfekt erfüllen: ästhetische und hochfeste Verbindungen, ein schnelles, steuerbares Kleben und hohe Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse.

Alles
aus einer
Hand

Erfahrung – Kompetenz – Service

Profitieren Sie von der jahrzehntelangen Erfahrung von 3M in der Klebstofftechnologie. Ob Entwicklung, Produktion oder Qualitätskontrolle – bei 3M gelten in jeder Hinsicht höchste Standards. Damit haben Sie die Sicherheit, dass Klebstoff-Lösungen von 3M Ihre Anforderungen an Zuverlässigkeit und Leistungsstärke optimal erfüllen. Und natürlich werden alle geltenden Gesetze, Normen und Richtlinien eingehalten.

Hier sind Sie gut beraten

Entscheiden Sie sich für das umfassende Know-how und das umfangreiche Produktangebot eines der weltweit führenden Hersteller von Klebstoffen und Klebebändern. Setzen Sie auf RITE-LOK™ – die Klebstofftechnologie von 3M.

Unsere Fachberater und Anwendungstechniker beraten Sie gerne, wie Sie Produkte und Fertigungsprozesse optimieren und Ihre Kosten senken. Erfahren Sie jetzt mehr über:

- RITE-LOK Anaerobe Klebstoffe
- RITE-LOK Cyanacrylat-Klebstoffe
- RITE-LOK UV-härtende Klebstoffe



Wichtiger Hinweis

Alle angegebenen Werte wurden nach bestimmten Testmethoden unter Laborbedingungen ermittelt und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Achten Sie bitte selbst vor Verwendung unserer Produkte darauf, ob diese sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignen.

Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für diese Produkte regeln sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht zwingende gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.



3M und RITE-LOK sind Marken der 3M Company.
© 3M 2008. All rights reserved.
Version 1.0 06/2008 SO/ad
KK080H

KOCH + SCHRÖDER GMBH

3M Autorisierter Industriehändler

www.kochundschoeder.de
info@kochundschoeder.de

Hauptverwaltung Neuss

Habichtweg 4
D-41468 Neuss
Tel.: +49 (0) 2131 / 3493-0
Fax: +49 (0) 2131 / 3493-33

Niederlassung Dresden

Rathenaustraße 4
D-01445 Radebeul
Tel.: +49 (0) 351 / 8308077
Fax: +49 (0) 351 / 8303370

Niederlassung Hamburg

Tempowerkring 7
D-21079 Hamburg
Tel.: +49 (0) 40 / 79012-650
Fax: +49 (0) 40 / 79012-653