



Wissen schafft ...



... Perspektiven!

Der Technologie Partner - Ihr Produkt Navigator

Ein hoch qualifiziertes Team steht Ihnen bei der Produktauswahl Ihrer individuellen Aufgabenstellung zur Seite.

Unser Lieferprogramm umfasst **Klebstoffe/Dichtmassen, Vergussmassen, Gele** und **Beschichtungen** mit einem breiten Anwendungsspektrum in den Bereichen:

- Elektronik-, Automotive-, Solar-Industrie
- Lighting
- Wärmemanagement

Zur näheren Spezifizierung Ihrer technischen Fragestellung und zur Herausarbeitung einer maßgeschneiderten Produktempfehlung, stellen wir Ihnen gerne einen Applikationsfragebogen zur Verfügung.

Fordern Sie uns heraus - wir finden Ihre Lösung!

Die Themen der Performance Products-News Nr. 2:

- | | |
|-----------------------|---|
| - Dow Corning® | - Klebstoffe, Vergussmassen, Gele, Beschichtungen |
| - Xiameter® | - Silastic® und XIAMETER® LSR, HCR, FSR, RTV |
| - Cyberbond | - UV, Cyanacrylate, anaerobe Klebstoffe |
| - germania elektronik | - Elektrisch leitfähige Produkte |



Performance Products - News

DOW CORNING

Klebstoffe, Vergussmassen, Gele, Beschichtungen

Silikon basierende Produkte, Service, Technologie und Anwendungstechnik

Die Dow Corning Corporation ist ein international führendes Unternehmen für Technologie und Innovation auf Siliziumbasis und liefert für mehr als 25.000 Kunden weltweit mehr als 7.000 Produkte und Dienstleistungen unter den Markennamen Dow Corning® und XIAMETER®.

Dow Corning ist einer der wichtigsten Lieferanten in der Wertschöpfungskette der Elektronik Industrie – angefangen von der Halbleiterherstellung, Schutz von elektronischen Bauteilen bis zum Zusammenbau von Modulen und elektronischen Systemen.

- Silikon Klebstoffe / Dichtmassen
- Silikon Vergussmassen
- Silikon Gele
- Silikon Beschichtungsmaterialien

- Leitfähige Silikon Klebstoffe / Vergussmassen
- Optische Silikone
- Silikone für die Mikroelektronik
- Silikon Elastomere



Silastic® und XIAMETER® LSR, HCR, FSR, RTV

Das Geschäftsmodell XIAMETER von Dow Corning stellt Ihnen mit effizientesten Mitteln eine breite Palette an Silikonprodukten zur Verfügung.

Entdecken Sie den Wert der Produkt- und Dienstleistungspalette der Marken XIAMETER® und Dow Corning®.

- Silikon Klebstoffe
- Silikon Dichtmassen

- Silikon Kautschuk
- Silikon Harze und Additive

Performance Products - News



UV, Cyanacrylate, anaerobe Klebstoffe

Cyanacrylat-Klebstoffe, auch als Sekundenkleber bezeichnet

- Schnell härtend, einkomponentig und lösungsmittelfrei
- Aushärtung bei Raumtemperatur / 50% LFK

Anaerobe Kleb- und Dichtstoffe

- Lösungsmittelfrei, einkomponentig
- Individuelle Festigkeitsklassen
- Aushärtung mit Metallkontakt

UV- lichthärtende Klebstoffe

- Einkomponentig, lösungsmittelfrei und kalthärtend
- Polymerisation erfolgt durch UV-Licht (395 nm)
- Acrylat Basis



Elektrisch leitfähige Produkte

G-FIP

- Dispensierfähige, *elektrisch leitende Dichtungsmaterialien* für exzellent leitende Verbindungen auf den unterschiedlichsten Untergründen.
- Die Erstellung sehr komplexer und dünner Dichtungen verbunden mit hoher Schirmdämpfung sind möglich.

G-GLUE

- Dispensierfähige, *elektrisch leitende Kleber* und Dichtmassen auf Silikonharzbasis bieten die Möglichkeit sichere und EMV-gerechte Verklebungen herzustellen. Härten bei Raumtemperatur aus.

Performance Products - News



intelligent fluids®

Silikon - und Acrylatentfernung, Bauteil-Re-work, Substratreinigung, Lötrückstandsentsorgung, Reinigung von Dispense Equipment

intelligent fluids® kriechen unter zu entfernende Materialien und heben diese schonend und vollständig ab. Dabei arbeiten sie sanft ohne Zusatz bedenklicher

Chemikalien unter Verwendung nachwachsender Rohstoffe, die vollständig biologisch abbaubar sind. Sie wirken durch physikalisches Ablösen statt chemisches Auflösen bei Reinigungsvorgängen.



Biesterfeld Spezialchemie - Your Bridge to Chemical Specialties in Europe

IMPRESSUM:

HERAUSGEBER:

Biesterfeld Spezialchemie GmbH - Performance Products
Ferdinandstrasse 41 - 20095 Hamburg, Germany
Tel.: +49 40 32008-351 - Fax: +49 40 32008-674
Kontaktmail: electronics.solutions@biesterfeld.com
Die Informationen, Daten und Grafiken zu den Rohstoffen haben wir den Unterlagen unserer Rohstofflieferanten entnommen.

Haftungsausschluss:

Bezüglich der in diesem Newsletter enthaltenen Informationen weisen wir Sie ausdrücklich darauf hin, dass sie die im Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung nach unserem besten Wissen bestehende Sachlage wiedergeben. Aus diesem Grund übernehmen wir keine Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Nützlichkeit der Informationen und auch keine Verantwortung für einen daraus etwa entstehenden Schaden.