

Neuer Elastomer-Dicht-Klebstoff von RAMPF Polymer Solutions

Leistungsstarkes Zweikomponenten-Polyurethansystem
RAKU[®] PUR 49-6006 Schwarz für Montageanwendungen
in der Automotive-, Batterie- und Filterindustrie

© RAMPF Polymer Solutions GmbH & Co. KG

Seite 1 von 3

Grafenberg, 14.06.2023. Elastisches Kleben und Dichten mit maximaler Flexibilität – der brandneue Elastomer-Dicht-Klebstoff RAKU[®] PUR 49-6006 Schwarz von RAMPF Polymer Solutions für Montageanwendungen in der Automotive-, Batterie- und Filterindustrie.



Die Experten von RAMPF Polymer Solutions haben zahlreiche Kundenanfragen erhalten nach einem Material, das erstklassige Dicht- und Klebeigenschaften mit dem hohen Dämpfungsgrad von Elastomeren kombiniert. Der neue Elastomer-Dicht-Klebstoff RAKU[®] PUR 49-6006 Schwarz vereint all diese Eigenschaften zu einem leistungsstarken Produkt.

Das bei Raumtemperatur schnell härtende, lösemittelfreie, gefüllte Zwei-Komponenten-Polyurethansystem wird zum Verbinden von Metallen wie Aluminium und Stahl, Kunststoffen, Verbundwerkstoffen, Hartschäumen, Holz und Holzwerkstoffen sowie keramischen und zementären Substraten eingesetzt.

Die Vorteile von RAKU[®] PUR 49-6006 Schwarz:

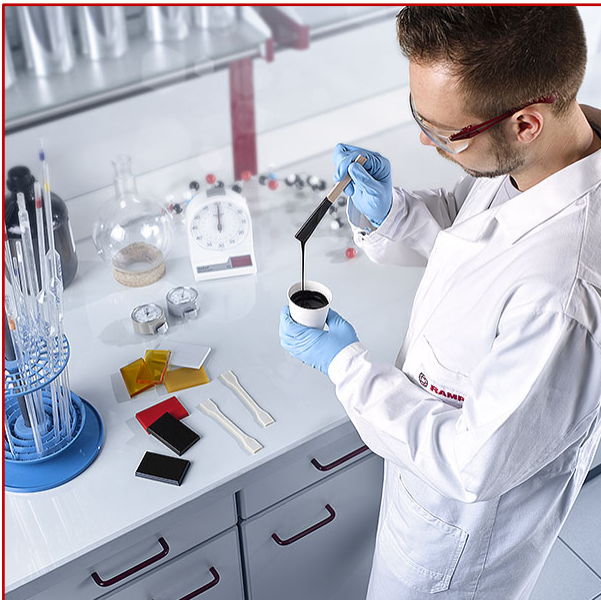
- > Hohe Dehnung (> 300 %) und gute rissüberbrückende Wirkung
- > Kohäsives Bruchbild auf unterschiedlichen Substraten
- > Hohe Festigkeit
- > Sehr gutes Rückstellverhalten

Neuer Elastomer-Dicht-Klebstoff von RAMPF Polymer Solutions

Leistungsstarkes Zweikomponenten-Polyurethansystem RAKU[®] PUR49-6006 Schwarz für Montageanwendungen in der Automotive-, Batterie- und Filterindustrie

- > Niedrige Shore-Härte
- > Topfzeit / Reaktionsprofil variabel einstellbar
- > Wasserabweisende Oberfläche und geringe Feuchtigkeitsaufnahme
- > Standfest (thixotropes Verarbeitungsprofil)
- > Nicht abrasiv und keine korrosiven Eigenschaften
- > Einfache Verarbeitung auf Standarddosiermischanlagen
- > Kartuschenfähig (1:5)
- > Mit nachwachsenden Rohstoffen produziert

Michael Wahl, Director Business Center Casting Resins & Elastomers bei RAMPF Polymer Solutions: „Wir sind seit über vier Jahrzehnten auf die Entwicklung und Herstellung maßgeschneiderter Produkte und Lösungen spezialisiert. Wir bieten ein sehr hohes Maß an Flexibilität und erfüllen neue Marktanforderungen sehr schnell, wofür hochqualifiziertes Personal sowie eine großräumige und hochmoderne F&E-Infrastruktur zur Verfügung stehen. Mit RAKU[®] PUR 49-6006 Schwarz sind wir unserem Anspruch, Innovationstreiber zu sein, erneut gerecht geworden.“



Im RAMPF-Innovationszentrum im schwäbischen Grafenberg wird tagtäglich an der Entwicklung neuer Produkte sowie an der Optimierung bestehender Produkte gearbeitet.

Neuer Elastomer-Dicht-Klebstoff von RAMPF Polymer Solutions

Leistungsstarkes Zweikomponenten-Polyurethansystem RAKU[®] PUR49-6006 Schwarz für Montageanwendungen in der Automotive-, Batterie- und Filterindustrie

© RAMPF Polymer Solutions GmbH & Co. KG

Seite 3 von 3

www.rampf-group.com



Die **RAMPF Polymer Solutions GmbH & Co. KG** mit Sitz in Grafenberg (bei Metzingen) entwickelt und produziert zukunftsweisende Gießharze auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon.

Das Produktportfolio umfasst flüssige wie thixotrope Dichtungssysteme, Elektro- und Konstruktionsgießharze, Kanten- und Filtervergussysteme sowie Klebsysteme und Schmelzklebstoffe.

Die Produkte der Marken RAKU[®] PUR (Polyurethan), RAKU[®] POX (Epoxid), RAKU[®] SIL (Silikon) und RAKU[®] MELT (Schmelzklebstoffe / Hotmelts) garantieren die optimale Lösung für Ihre Anwendung.

F&E stehen im Fokus: Im RAMPF-Innovationszentrum wird tagtäglich an der Entwicklung neuer Produkte gearbeitet, werden bestehende Produkte optimiert und neue Materialkombinationen getestet.

RAMPF Polymer Solutions ist zertifiziert nach ISO 9001, IATF 16949, ISO 50001 und ISO 14001. Die Produkte sind bei führenden Herstellern u. a. in der Automobil-, Elektro- und Elektronikindustrie gelistet und entsprechen den höchsten Qualitätsanforderungen wie IP 67, IP 69, UL 94 V0, FMVSS 302, UL 746 B (RTI) und der Isolierstoffklassen B – F.

Mit modernsten Produktionsverfahren und -anlagen wird eine wirtschaftliche sowie gemäß DIN-ISO 14001 umweltverträgliche und qualitätsgerechte Fertigung unserer Materialien gewährleistet.

RAMPF Polymer Solutions ist ein Unternehmen der internationalen RAMPF-Gruppe mit Sitz in Grafenberg.

Diversität ist für RAMPF eine Selbstverständlichkeit. Folglich verzichten wir ausschließlich aus Gründen der besseren Lesbarkeit auf die Verwendung geschlechtsspezifischer Sprachformen. Die gewählte Form gilt im Sinne der Gleichbehandlung gleichermaßen für alle Geschlechter (m/w/d). Die verkürzte Sprachform hat nur redaktionelle Gründe und beinhaltet keine Wertung.

Herausgeber:

RAMPF Polymer Solutions GmbH & Co. KG

Albstraße 37

72661 Grafenberg

T + 49.7123.9342-0

F + 49.7123.9342-2444

E polymer.solutions@rampf-group.com

www.rampf-group.com

Ihr Ansprechpartner für Bildmaterial und weitere Informationen:

Benjamin Schicker

RAMPF Holding GmbH & Co. KG

Albstraße 37

72661 Grafenberg

T + 49.7123 9342-1041

F + 49.7123 9342-2041

E benjamin.schicker@rampf-group.com