

Neu von RAMPF: RAKU-PUR[®] Basic

2K-Polyurethan-Dichtungsschaum für effektives und effizientes Abdichten von Verpackungsdeckeln / Verarbeitung ohne Luftbeladung

© RAMPF Polymer Solutions GmbH & Co. KG

Seite 1 von 3

Grafenberg, 06.02.2017. RAMPF Polymer Solutions bringt einen neuen 2K-PUR-Dichtungsschaum für die Verpackungsindustrie auf den Markt: RAKU-PUR[®] 31-3190 Basic schützt zuverlässig und dauerhaft vor Verunreinigung und Austritt und wurde speziell für Maschinen mit einfacher Misch- und Dosiertechnik entwickelt.

„RAKU-PUR[®] Basic gewährleistet den sicheren Transport und die sichere Lagerung verschiedenster Medien“, so Albert Schmid, Key Technology Manager bei RAMPF Polymer Solutions, einem weltweit führenden Entwickler und Produzenten von reaktiven Kunststoffsystemen auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon.

Zum Einsatz kommt RAKU-PUR[®] 31-3190 Basic unter anderem in Deckeln für Emballagen, Hobbocks und IBCs aus Kunststoff und Stahl. Empfohlen wird der 2K-PUR-Schaum auch für Emballagen mit Fallprüfzertifikat.



RAKU-PUR[®] 31-3190 Basic von RAMPF Polymer Solutions steht für das effektive und effiziente Abdichten von Verpackungsdeckeln.

Verarbeitung ohne Luftbeladung

RAKU-PUR[®] 31-3190 Basic wurde speziell für Maschinen mit einfacher Misch- und Dosiertechnik entwickelt. Das Material ermöglicht Endverbrauchern eine signifikante Reduzierung der Investitionskosten für Produktionsmaschinen, da der 2K-PUR-Schaum auf einfachen Anlagen ohne Luftbeladungs-Technik verarbeitet werden kann.

Weitere Vorteile von RAKU-PUR[®] 31-3190 Basic:

- > Hohe Temperaturbeständigkeit
- > Herausragende Chemikalienbeständigkeit
- > Sehr guter Druckverformungsrest
- > Abriebstabile Oberfläche

Neu von RAMPF: RAKU-PUR[®] Basic

2K-Polyurethan-Dichtungsschaum für effektives und effizientes Abdichten von Verpackungsdeckeln / Verarbeitung ohne Luftbeladung

- > Geringe Verbaukräfte
- > Flexible Farbeinstellung

Produkteigenschaften von RAKU-PUR[®] 31-3190 Basic:

Typ	2K-PUR flüssig
Mischverhältnis A:B [Gew. TI.]	100:18.2
Viskosität A-Komponente [mPa*s]	3.500
Raumgewicht (geschäumt in 30 ml Becher) [g/l]	275
Härte (geschäumt in 30 ml Becher) [Shore]	60 [00]
Druckverformungsrest bei 70 °C [%]	6
Wasseraufnahme [% Gewichtszunahme]	5
Zugfestigkeit [MPa]	0.75
Reißdehnung [%]	238

Neu von RAMPF: RAKU-PUR[®] Basic

2K-Polyurethan-Dichtungsschaum für effektives und effizientes Abdichten von Verpackungsdeckeln / Verarbeitung ohne Luftbeladung

www.rampf-gruppe.de



Die **RAMPF Polymer Solutions GmbH & Co. KG** mit Sitz in Grafenberg (bei Stuttgart) ist ein führender Entwickler und Hersteller von reaktiven Kunststoffsystemen auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon. Ebenso verfügt das Unternehmen über umfassende Anwendungstechnikkompetenz.

Das Produktportfolio von RAMPF Polymer Solutions umfasst flüssige wie thixotrope Dichtungssysteme, Elektrogießharze und Konstruktionsgießharze, Kantensysteme, Filtervergussysteme sowie zweikomponentige Klebstoffe.

Forschung und Entwicklung wird groß geschrieben: Für Labor und Anwendungstechnik stehen dem Technologietreiber und Qualitätsführer mit Sitz in Grafenberg (bei Stuttgart) ein großflächiges Innovationszentrum zur Verfügung. Tagtäglich wird dort an der Entwicklung neuer Produkte gearbeitet, werden bestehende Produkte an individuelle Kundenwünsche angepasst und unterschiedlichste Materialkombinationen getestet.

Bei der Grundlagenforschung legt RAMPF Polymer Solutions ein besonderes Augenmerk auf nachwachsende Rohstoffe. Zusammen mit dem Schwesterunternehmen RAMPF Eco Solutions werden Bio-Polyole entwickelt. Es wird zudem stets geprüft, ob ein gewisser Anteil an Recyclingpolyol im Neuprodukt möglich ist.

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

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-gruppe.de
www.rampf-gruppe.de

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-gruppe.de