

IAAPA 2021: RAMPF präsentiert brandneue Modellierpaste

RAKU[®] EP-2346/EH-2946 für höchste Detailtreue / Leistungsstarkes Blockmaterial- und Close Contour-Portfolio

© RAMPF Group, Inc.

Seite 1 von 3

Wixom, Michigan, USA, 15.11.2021. Leistungsstarke Premiere: RAMPF Group, Inc. präsentiert die brandneue Modellierpaste RAKU[®] EP-2346/EH-2946 auf der IAAPA 2021, der globalen Konferenz und Fachmesse für die Attraktionen-Industrie in Orlando, Florida, vom 16. bis 19. November – Stand 672.



RAKU[®] EP-2346/EH-2946 ermöglicht eine maximale Detailtreue und lässt sich sehr gut formen und verarbeiten. Das Epoxidmaterial punktet mit einer ausgezeichneten Haftung auf Holz, Metall und Glasfaser, sorgt für glatte Texturen und besitzt die Brandschutz Zertifizierung ASTM E84 Class A. Ein sehr eindrucksvolles Beweisstück für die herausragenden Eigenschaften der Modellierpaste wird am RAMPF-Stand präsentiert: eine Kuckucksuhr mit extrem hohen Detaillierungsgrad und perfekter Verarbeitung. Gefertigt wurde der stylische Zeitmesser vom Design- und Toolingspezialisten Weber Group aus Sellersburg, Indiana. Die Uhrenstruktur wurde aus Edelstahl-Aluminium gebaut, wobei RAKU[®] EP-2346/EH-2946 EP-2346/EH-2946 für die Textur auf der Außenseite verwendet wurde.

RAMPF-Flüssigsysteme auf Basis von Polyurethan und Epoxid für Themenparks und den Spezialwerkzeugbau werden maßgeschneidert auf die spezifischen Anforderungen der Kunden abgestimmt – und das entlang des gesamten Produktionsprozess, vom Prototypen-, Modell-, Formen- und Werkzeugbau bis zur Produktion. Die quecksilberfreien, RoHS-konformen und UV-stabilen Polyurethanharze punkten mit hervorragender Konsistenz und Qualität sowie einem breiten Spektrum an Verarbeitung- und Vernetzungseigenschaften.

Leistungsstarkes Blockmaterial- und Close Contour-Portfolio

Am RAMPF-Stand können sich Besucher der IAAPA 2021 über die umfassende Blockmaterial- und Close Contour-Produktpalette für den wirtschaftlichen und hochwertigen Modell-, Formen- und Werkzeugbau informieren:



Blockmaterialien aus Polyurethan und Epoxid punkten mit herausragenden mechanischen Eigenschaften, feinsten Oberflächenstrukturen und guter Dimensionsstabilität. Die Boards sind einfach und schnell zu bearbeiten und mit allen branchenüblichen Farben, Trennmitteln und Epoxid-Prepregs kompatibel. RAMPF-Blockmaterialien werden unter anderem für die Herstellung von Styling-, Master-, Cubing- und Präsentationsmodellen, Negativformen zum Gießen, Design-

IAAPA 2021: RAMPF präsentiert brandneue Modellierpaste

RAKU[®] EP-2346/EH-2946 für maximale Detailtreue / Leistungsstarkes Blockmaterial- und Close Contour-Portfolio

© RAMPF Group, Inc.

Seite 2 von 3

und Formstudien sowie Lay-Up-Tools verwendet. Dafür sind leistungsstarke RAKU[®] TOOL Klebstoffe mit abgestimmter Härte und Farbe erhältlich.



Close Contour-Materialien reduzieren aufgrund ihrer konturnahen Form sowohl Materialeinsatz und Produktionsausschuss als auch Zeitaufwand für Fräsen und Finishing. Die Produktpalette umfasst Close Contour Pasten (Zweikomponenten-Epoxidsysteme, die von Hand oder CNC-Maschine auf einen konturennahen Unterbau aufgetragen werden), Close Contour Castings (Polyurethan-Halbzeuge, die als dreidimensionale Gießlinge geliefert werden und bereits nahe an der Endkontur vergossen sind) und Close Contour Blocks (Spezialblöcke aus Polyurethan oder Epoxid, die nach Kundenangabe hergestellt und als maßgefertigte, rechteckige und unbearbeitete Blöcke geliefert werden).

Besuchen Sie RAMPF Group, Inc. auf IAAPA 2021 in Orlando, Florida, vom 16. bis 19. November – Stand 672!

IAAPA 2021: RAMPF präsentiert brandneue Modellierpaste

RAKU[®] EP-2346/EH-2946 für maximale Detailtreue / Leistungsstarkes Blockmaterial- und Close Contour-Portfolio

© RAMPF Group, Inc.

Seite 3 von 3

www.rampf-group.com



RAMPF Group, Inc. mit Sitz in Wixom, MI, ist die nordamerikanische Niederlassung der internationalen RAMPF-Gruppe. Das Produktportfolio umfasst:

- > Misch- und Dosieranlagen für die sichere Verarbeitung von Polymeren
- > Zwei-Komponenten-Kunststoffsysteme auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon
- > Form- und Modellbaumaterialien, vor allem für die Automobil-, Marine- und Luftfahrtindustrie
- > Maschinenbetten und Gestellbauteile aus Mineralguss

Die **internationale RAMPF-Gruppe** steht für Engineering and Chemical Solutions und bietet Antworten auf ökonomische und ökologische Bedürfnisse der Industrie. Die Gruppe mit Hauptsitz in Grafenberg (bei Metzingen) sichert seine Präsenz am Markt mit weltweit rund 900 Mitarbeitern und sechs Kernkompetenzen:

- > **RAMPF Machine Systems** mit Sitz in Wangen (bei Göppingen) entwickelt und produziert mehrachsige Positionier- und Bewegungssysteme sowie Rumpf- und Basismaschinen auf der Grundlage von hochpräzisen Maschinenbetten und Gestellbauteilen aus alternativen Werkstoffen.
- > **RAMPF Production Systems** mit Sitz in Zimmern o. R. entwickelt und produziert Misch- und Dosieranlagen zum Kleben, Dichten, Schäumen und Vergießen verschiedenster Materialien. Ebenso verfügt das Unternehmen über umfassende Automatisierungskompetenz rund um die Verfahrenstechnik.
- > **RAMPF Composite Solutions** mit Sitz in Burlington, Kanada, ist ein ganzheitlicher Composites-Anbieter für Unternehmen in der Luftfahrt- und Medizinindustrie. Das Unternehmen bietet ein allumfassendes Serviceportfolio, welches unter anderem das Design und die Herstellung von Composite-Teilen, die Metall- / Composite-Umformtechnik sowie die Produktion von Verbundstoffen mit minimalen Fertigungstoleranzen umfasst.
- > **RAMPF Eco Solutions** mit Sitz in Pirmasens entwickelt chemische Lösungen zur Herstellung hochwertiger alternativer Polyole aus PUR- und PET-Reststoffen. Dieses Know-how fließt ein in die Planung und Konstruktion von kundenspezifischen Anlagen zur Polyolherstellung.
- > **RAMPF Polymer Solutions** mit Sitz in Grafenberg entwickelt und produziert reaktive Kunststoffsysteme auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon. Das Produktportfolio umfasst flüssige wie thixotrope Dichtungssysteme, Elektrogießharze und Konstruktionsgießharze, Kantenvergussysteme, Filtervergussysteme und Klebstoffe.
- > **RAMPF Tooling Solutions** mit Sitz in Grafenberg entwickelt und produziert Block- und Flüssigmaterialien für den modernen Modell- und Formenbau. Zum Kompetenzspektrum für konturnahe Modelle gehören Leistungen und Produkte nach Maß wie Pasten, Großvolumen- und 1:1-Verguss sowie Prototypingsysteme.

RAMPF hat Niederlassungen in Deutschland, den USA, Kanada, China, Japan und Korea.

Die Unternehmen der RAMPF-Gruppe sind unter dem Dach einer Holdinggesellschaft – RAMPF Holding GmbH & Co. KG – mit Sitz in Grafenberg vereint.

Herausgeber:

RAMPF Group, Inc.
49037 Wixom Tech Drive
Wixom, Michigan 48393, USA
T +1 (248) 295 0223
F +1 (248) 295 0224
E info@rampf-group.com
www.rampf-group.com

Ihr Ansprechpartner für Bildmaterial und weitere Informationen:

Benjamin Schicker
RAMPF Holding GmbH & Co. KG
Albstraße 37
D-72661 Grafenberg
T + 49.71 23.93 42-1045
F + 49.71 23.93 42-2045
E benjamin.schicker@rampf-group.com

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 Werbung.