

RAMPF hat Kontakt aufgenommen

IAAPA 2019 – Spektakuläre Alien-Modelle aus überirdisch leistungsstarken Block- und Flüssigmaterialien

© RAMPF Group, Inc.

Seite 1 von 3

Wixom, Michigan, USA, 18.11.2019. Innovative Flüssig-Polyurethanharze für Themenparks und Spezialwerkzeugbau präsentiert RAMPF Group, Inc. auf IAAPA 2019, der globalen Konferenz und Fachmesse für die Attraktionen-Industrie in Orlando, Florida – Stand 2958.

Eine konstant hohe Qualität, frei von Quecksilber, RoHS-konform und ein breites Spektrum an Verarbeitungs-, Vernetzungs- und Leistungseigenschaften: Mit RAMPF-Polyurethanharzen eröffnen sich völlig neue Möglichkeiten für die Gestaltung von Themenparks, Aquarien und Kreuzfahrtschiffen.

Auf der IAAPA 2019 vom 19. bis 22. November in Orlando, Florida, präsentiert RAMPF zahlreiche spektakuläre Exponate, darunter auch zwei „übernatürliche“ Figuren:



> Alien-Modell, hergestellt aus der Modellierpaste RAKU[®] TOOL EP-2344/EH-2944. Das Epoxidsystem besitzt die Brandschutz-zertifizierung Klasse A nach E84 und erzielt ausgezeichnete Werte sowohl bei der Flammenausbreitung als auch der Rauchentwicklung.

Im Vergleich zu ähnlichen Produkten auf dem Markt punktet RAKU[®] TOOL EP-2344/EH-2944 mit seiner erheblich geringeren Dichte. Das daraus resultierende niedrigere Gewicht reduziert Kosten und erleichtert die Handhabung, insbesondere bei der Herstellung großer Skulpturen und kompletter Themenaufbauten.

RAKU[®] TOOL EP-2344/EH-2944 ist einfach zu vermischen und zu verarbeiten, da kein Nachlaufen oder Durchhängen des Materials erfolgt. Während andere Materialien flüssiger und klebriger sind, ist das System vergleichbar mit Knetmasse und daher sehr einfach aufzutragen. Die Modellierpaste hält sehr gut auf Trägerstrukturen aus Metall und Glasfaser sowie Holz. Sie ist leicht schleifbar und lackierbar und lässt sich mithilfe von Stempeln und modellierten Oberflächen mühelos mit strukturellen Effekten versehen.

Das Modell wurde vom Konstruktionsspezialisten Weber Group mit Sitz in Sellersville, Indiana, unter Verwendung einer Glasfaser- und Metallunterkonstruktion hergestellt, die dann mit RAKU[®] TOOL EP-2344 / EH-2944 beschichtet wurde.

RAMPF hat Kontakt aufgenommen

IAAPA 2019 – Spektakuläre Alien-Modelle aus überirdisch leistungsstarken Block- und Flüssigmaterialien

© RAMPF Group, Inc.

Seite 2 von 3



> Alien-Modell, hergestellt aus dem Stylingboard RAKU[®] TOOL SB-0064. Die leichte, lösungsmittelbeständige Polyurethanplatte hat eine feine Oberflächentextur und eine hervorragende Wärmeformbeständigkeit. Sie ist leicht zu fräsen und weist eine gute Spanbildung auf.

Die Augen des Modells wurden aus InnoClear[™] OC-5313 gefertigt. RAMPF hat ein umfassendes Portfolio an optisch klaren Polyurethanharzen mit Shore A und Shore D Härte. Diese werden für die Herstellung wasserklarer Prototypen und Originalteile via maschinellem, manuellem oder Vakuumverguss eingesetzt. Shore A-Harze bieten eine gute Reißfestigkeit und Dehnung. Shore D-Systeme haben ein gutes Biegemodul, ausgezeichnete Putz- und Poliereigenschaften und eignen sich ideal zum Formen von Fahrzeuglinsen, Lichtleitern und Gehäusen für Flüssigkeitsprüfgeräte.

Das Finish des Modells erfolgte durch die Modellierpaste RAKU[®] TOOL EP-2344 / EH-2944 sowie fließfähigen Epoxidsystemen. Hergestellt wurde das Alien vom Designspezialisten Artistic Entertainment Services (AES) mit Sitz in Orlando, Florida.

Die Hintergrundkulisse des RAMPF-Standes wurde von White Sword Theming mit Sitz Kissimmee, Florida, aus der Polyurethanplatten RAKU[®] TOOL SB-0160 von RAMPF hergestellt.

*Die in dieser Meldung präsentierten Produkte werden zurzeit nicht in Europa angeboten.

RAMPF hat Kontakt aufgenommen

IAAPA 2019 – Spektakuläre Alien-Modelle aus überirdisch leistungsstarken Block- und Flüssigmaterialien

© RAMPF Group, Inc.

Seite 3 von 3

www.rampf-group.com



Die **RAMPF Group, Inc.** mit Sitz in Wixom, MI, ist die nordamerikanische Niederlassung der internationalen RAMPF-Gruppe.

Das Produktportfolio der RAMPF Group, Inc. 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, Japan und China.

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