

Hochwertig, kosteneffizient, nachhaltig – Schiffsbau mit RAMPF

Leistungsstarke Blockmaterialien und Close Contour Pasten auf der International BoatBuilders' Exhibition & Conference (IBEX) in Tampa, Florida – Stand 502

© RAMPF Group, Inc.

Seite 1 von 5

Wixom, Michigan, USA, 19.09.2024. Leistungsstarke Blockmaterialien und Close Contour Pasten für den schnellen und kosteneffizienten Modellbau in der Marineindustrie präsentiert RAMPF Group, Inc. auf der IBEX in Tampa, Florida, vom 1. bis 3. Oktober – Stand 502.



Kernaussagen

1. Im Schiffsbau werden Styling-, Modellbau- und Werkzeugblockmaterialien von RAMPF unter anderem im Innenausbau sowie für die Herstellung von Legewerkzeugen, Urmodellen und Laminierformen eingesetzt.
2. Close Contour Pasten reduzieren Materialverbrauch, Produktionsabfall sowie Fräs- und Nachbearbeitungsaufwand. Die Epoxidsysteme lassen sich schnell, einfach und ohne Absacken auf vertikale Flächen auftragen.
3. Für großflächige Projekte hat RAMPF spezielle Modellbaupasten entwickelt, welche die Bearbeitung großer Flächen in einem Arbeitsgang ermöglichen.

Hochwertig, kosteneffizient, nachhaltig – Schiffsbau mit RAMPF

Leistungsstarke Blockmaterialien und Close-Contour-Pasten auf der International BoatBuilders' Exhibition & Conference (IBEX) in Tampa, Florida – Stand 502

© RAMPF Group, Inc.

Seite 2 von 5

RAKU[®] TOOL Blockmaterialien



RAMPF ist der weltweit größte Produzent von Styling-, Modellbau- und Werkzeugblockmaterialien. Die einfach zu verarbeitenden Polyurethan- und Epoxidsysteme punkten mit

- > feinen und homogenen Oberflächen
- > sehr guter Dimensionsstabilität
- > sehr guten mechanische Eigenschaften
- > sehr guter Schlag- und Kantenfestigkeit

In der Marineindustrie werden Blockmaterialien von RAMPF unter anderem eingesetzt im Innenausbau sowie für die Herstellung von Legewerkzeugen, Urmodellen und Laminierformen.

RAKU[®] TOOL Boards werden mit bis zu 30 Prozent Rohstoffkomponenten hergestellt, die aus chemischem Recycling gewonnen werden. Bis zu 50 Prozent der Produktionsreststoffe von RAMPF werden durch ein eigenes Recyclingverfahren wiederverwertet.

RAKU[®] TOOL Close Contour Pasten

Hochwertig, kosteneffizient, nachhaltig – Schiffsbau mit RAMPF

Leistungsstarke Blockmaterialien und Close-Contour-Pasten auf der International BoatBuilders' Exhibition & Conference (IBEX) in Tampa, Florida – Stand 502

© RAMPF Group, Inc.

Seite 3 von 5



Die Zweikomponenten-Epoxidsysteme werden manuell oder mit einer CNC-Maschine auf endkontur-nahen Unterkonstruktionen aufgetragen, darunter RAKU[®] TOOL SB-0080 Stylingboards, EPS und Aluminiumguss. Hierdurch werden Materialverbrauch, Produktionsabfall sowie Fräs- und Nachbearbeitungs-aufwand signifikant reduziert.

RAKU[®] TOOL Close Contour Pasten von RAMPF können schnell, einfach und ohne Absacken auf vertikale Flächen aufgetragen werden. Nach einer kurzen Aushärtungszeit bei Raumtemperatur erfolgt das Fräsen gemäß CAD-Daten. Die staubarmen, niedrig exothermen, thixotropen Systeme zeichnen sich aus durch

- > sehr feine und homogene Oberflächen
- > sehr gute Kantenfestigkeit
- > hohe Druckfestigkeit
- > hohe Temperaturbeständigkeit

Für großflächige Projekte hat RAMPF spezielle Großmodellbaupasten entwickelt, die mit geringem Maschinen- und Dosierdruck verarbeitet werden und so die Belastung der Misch- und Dosieranlagen minimieren. Die Epoxidsysteme ermöglichen die Bearbeitung großer Abschnitte in einem Arbeitsgang mit einem Überkopfauftrag von bis zu 20 mm.

Mark Davidson, Director of Sales Tooling & Business Development bei RAMPF Group, Inc.: „Mit innovativen Materialien und der langjährigen Expertise unseres Tooling-Teams optimieren wir Qualität, Geschwindigkeit und Kosteneffizienz von Herstellungsprozessen im Schiffsbau. Wir freuen uns, auf der IBEX mit führenden Experten zusammenzukommen und viele spannende Projekte voranzutreiben.“

Pressemitteilung

Hochwertig, kosteneffizient, nachhaltig – Schiffsbau mit RAMPF

Leistungsstarke Blockmaterialien und Close-Contour-Pasten auf der International BoatBuilders' Exhibition & Conference (IBEX) in Tampa, Florida – Stand 502



RAMPF[®]

discover the future

© RAMPF Group, Inc.

Seite 4 von 5

Besuchen Sie RAMPF auf der IBEX in Tampa, Florida, vom 1. bis 3. Oktober – Stand 502!

Hochwertig, kosteneffizient, nachhaltig – Schiffsbau mit RAMPF

Leistungsstarke Blockmaterialien und Close-Contour-Pasten auf der International BoatBuilders' Exhibition & Conference (IBEX) in Tampa, Florida – Stand 502

© RAMPF Group, Inc.

Seite 5 von 5

www.rampf-group.com



RAMPF Group, Inc. mit Sitz in Wixom, MI, USA, ist ein führender Spezialist für

- > 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

RAMPF Group, Inc. ist ein Unternehmen der internationalen RAMPF-Gruppe mit Sitz in Grafenberg bei Metzingen.

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 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