

Leistungsstark, kosteneffizient, nachhaltig: Blockmaterialien und Close-Contour-Pasten für die Bauindustrie

RAMPF präsentiert Polyurethan- und Epoxidsysteme für die Herstellung erstklassiger Urmodelle auf der Messe Totally Concrete I Big Five Global in Dubai

© RAMPF Advanced Polymers GmbH & Co. KG

Seite 1 von 3

Grafenberg, 18.11.2024. Polyurethan-Blockmaterialien und Epoxid-Pasten für die Herstellung von Urmodellen mit herausragender Oberflächenqualität sowie exzellenter Maßhaltigkeit präsentiert RAMPF Advanced Polymers auf der Messe Totally Concrete I Big Five Global vom 26. bis 29. November in Dubai – Halle 3 / Stand SS3 E62.

Kernaussagen

1. RAMPF Advanced Polymers präsentiert leistungsstarke Blockmaterialien und Close Contour Pasten für die Baubranche auf der Messe Totally Concrete I Big Five Global in Dubai.
2. Mit Polyurethan- und Epoxidsystemen der Marke RAKU[®] TOOL werden Urmodelle mit herausragender Oberflächenqualität sowie exzellenter Maßhaltigkeit hergestellt.
3. Durch recycelte Rohstoffkomponenten und konturnahe Formen wird der ökologische Fußabdruck im Modell- und Formenbau reduziert.

Nachhaltige Produkte made in Germany – Blockmaterialien und Close Contour Pasten der Marke RAKU[®] TOOL von RAMPF Advanced Polymers verbessern den ökologischen Fußabdruck der Baubranche:

- > RAKU[®] TOOL Blockmaterialien enthalten bis zu 30 Prozent Rohstoffkomponenten aus chemischem Recycling. Bis zu 50 Prozent der hausinternen Produktionsreststoffe werden durch ein eigenes entwickeltes Recyclingverfahren wiederverwertet.
- > Der konturnahe Auftrag von RAKU[®] TOOL Close Contour Pasten reduziert den Materialverbrauch, Fräs- und Nachbearbeitungsaufwand sowie die Menge an Produktionsabfällen signifikant.

RAKU[®] TOOL Modellbau-Blockmaterialien



Die Halbzeuge – vorgefertigte rechteckige Polyurethanblöcke – können zu beliebigen Formen und in nahezu jeder Größe verklebt werden. Dafür stehen speziell abgestimmte RAKU[®] TOOL Klebstoffe in passender Härte und Farbe zur Verfügung. Modellbau-Blockmaterialien lassen sich einfach und effizient mit CNC-Maschinen fräsen; einige Platten sind auch für die manuelle Bearbeitung geeignet.

Leistungsstark, kosteneffizient, nachhaltig: Blockmaterialien und Close-Contour-Pasten für die Bauindustrie

RAMPF präsentiert Polyurethan- und Epoxidsysteme für die Herstellung erstklassiger Urmodelle auf der Messe Totally Concrete I Big Five Global in Dubai

Messe-Highlight: RAKU[®] TOOL MB-0670

Eigenschaften:

- > Feine Oberflächenstruktur
- > Sehr gute Fräseigenschaften
- > Einfach zu versiegeln und zu lackieren
- > Gute Kantenstabilität

Anwendungen:

- > Urmodelle
- > Architekturmodelle

RAKU[®] TOOL Close Contour Pasten



Die innovativen Zweikomponenten-Epoxid-Systeme werden mit Misch- und Dosieranlagen verarbeitet und entweder händisch oder mit einer CNC-Maschine auf einen konturnahen Unterbau aufgetragen. Dabei können nahezu alle Arten von Unterbauten eingesetzt werden, unter anderem das RAKU[®] TOOL Styling-Blockmaterial SB-0080 sowie EPS. Nach einer kurzen Aushärtung bei Raumtemperatur erfolgt das Fräsen nach CAD-Daten.

Messe-Highlight: RAKU[®] TOOL CP-6083 R/ CP-6084 H

Eigenschaften:

- > Gute Kantenstabilität
- > Sehr gute Fräseigenschaften
- > Niedrige Exothermie
- > Schichtstärken von 25 mm auftragbar ohne an senkrechten Flächen abzulaufen

Anwendungen:

- > Großmodelle
- > Rotorblattmodelle

Besuchen Sie RAMPF Advanced Polymers auf der Messe Totally Concrete I Big Five Global vom 26. bis 29. November in Dubai – Halle 3 / Stand SS3 E62!

Leistungsstark, kosteneffizient, nachhaltig: Blockmaterialien und Close-Contour-Pasten für die Bauindustrie

RAMPF präsentiert Polyurethan- und Epoxidsysteme für die Herstellung erstklassiger Urmodelle auf der Messe Totally Concrete I Big Five Global in Dubai

www.rampf-group.com



Die **RAMPF Advanced Polymers GmbH & Co. KG** mit Sitz in Grafenberg ist ein führender Spezialist für die Entwicklung und Herstellung maßgeschneiderter und nachhaltiger Lösungen zum Formulieren, Dichten, Vergießen und Gestalten.

Das Produktportfolio umfasst

- > Dichtungssysteme, Elektrogießharze, Konstruktionsgießharze, Kantenvergussysteme, Filtervergussysteme und Klebstoffe auf Basis von Polyurethan, Epoxid, Silikon und silanmodifizierten Polymeren
- > Block- und Flüssigmaterialien für den Modell- und Formenbau auf Basis von Polyurethan und Epoxid
- > Chemische Lösungen zur Herstellung maßgeschneiderter Recyclingpolyole aus Polyurethan-, PET- und PIR-Reststoffen.

RAMPF Advanced Polymers 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 Advanced Polymers GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 8-10

D-72661 Grafenberg

T + 49.71 23.93 42-0

E advanced.polymers@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

E benjamin.schicker@rampf-group.com

www.rampf-group.com