

Brandneu von RAMPF: Flammschutz-Polyurethanplatte für den Einrichtungs- und Innenausbau

RAKU[®] TOOL FP-0590 mit geringer Dichte, feiner Oberflächenstruktur und hoher Dimensionsstabilität

© RAMPF Tooling Solutions GmbH & Co. KG

Seite 1 von 3

Grafenberg, 24.01.2019. Innovation für den Einrichtungs- und Innenausbau: RAMPF Tooling Solutions präsentiert die brandneue Flammschutz-Platte RAKU[®] TOOL FP-0590. Das Halbzeug aus Polyurethan ist nach der Europäischen Brandschutzklasse C-s2, d0, EN 13501-1 sowie UL94V0-2mm* zertifiziert.



Mit seinen flammhemmenden Eigenschaften ist RAKU[®] TOOL FP-0590 besonders geeignet für die Herstellung von Innenausbauanteilen, Wandverkleidungen, Decken- und Dekorationselementen sowie Möbeln. Der Flammschutz bezieht sich auf das Einschränken, Verlangsamen oder Verhindern eines Brandes und ist vor allem für den öffentlichen Personenverkehr relevant. Somit ist die neue Polyurethanplatte speziell interessant für die Bereiche Schiffsbau sowie Flug- und Schienenverkehr, in denen die Europäischen Brand-

schutzklasse C-s2, d0, EN 13501-1 gilt.

RAKU[®] TOOL FP-0590 punktet darüber hinaus mit

- > einer geringen Dichte (vergleichbar mit Ahorn- und Lärchenholz)
- > einer guten manuellen und maschinellen Bearbeitbarkeit, die ein direktes Gewindebohren ermöglicht
- > einer guten Kantenstabilität
- > einer hohen Dimensionsstabilität (dank niedrigem Wärmeausdehnungskoeffizient)
- > einer homogenen, feinen Oberflächenstruktur (ohne Faserstruktur)
- > einer guten Lackierbarkeit (mit allen handelsüblichen Lacksystemen)
- > einer vollständigen Wasser- und Feuchteunempfindlichkeit

Ein Klebstoff mit speziell auf die Flammschutz-Platte abgestimmten Eigenschaften ist ebenfalls erhältlich.

„Die Flammschutzklassifizierung von RAKU[®] TOOL FP-0590 bedeutet, dass nun weitere Anwendungen im Einrichtungs- und Innenausbau von den Vorteilen dieser Polyurethanplatte profitieren werden“, so Denny Föhn, Vertriebs- und Marketingleiter bei RAMPF Tooling Solutions. „Darüber hinaus können wir jenen Betrieben, die vorwiegend mit Holz oder Holzwerkstoffen arbeiten, eine weitere, leistungsstarke Materialalternative bieten.“

Brandneu von RAMPF: Flammschutz-Polyurethanplatte für den Einrichtungs- und Innenausbau

RAKU[®] TOOL FP-0590 mit geringer Dichte, feiner Oberflächenstruktur und hoher Dimensionsstabilität

Für jene Anwendungsbereiche im Innenausbau ohne Brandschutzvorschriften hat RAMPF Tooling Solutions mit den Modellbau-Blockmaterialien RAKU[®] TOOL MB-0600 und RAKU[®] TOOL MB-0670 zwei leistungsstarke Polyurethanboards im Portfolio. Diese liegen in einem Dichtebereich von 0,6 - 0,67 g/cm³ und punkten mit einer guten Spanbildung, feinen Oberflächengüten sowie einer hohen Dimensionsstabilität.



Ob im Businessjet (links) oder in der Luxusyacht: Mit der neuen Flammschutz-Polyurethanplatte RAKU[®] TOOL FP-0590 ist ein erstklassiger Einrichtungs- und Innenausbau garantiert.

* Alle Tests betreffend Brandwidrigkeit und/oder Flammhemmung wurden in Anlehnung an die Prüfvorschrift UL94V0 intern durchgeführt und gemessen.

Brandneu von RAMPF: Flammschutz-Polyurethanplatte für den Einrichtungs- und Innenausbau

RAKU[®] TOOL FP-0590 mit geringer Dichte, feiner Oberflächenstruktur und hoher Dimensionsstabilität

www.rampf-gruppe.de



Die **RAMPF Tooling Solutions GmbH & Co. KG** mit Sitz in Grafenberg (bei Stuttgart) entwickelt und produziert Block- und Flüssigmaterialien für den modernen Modell- und Formenbau. Zum Kompetenzspektrum gehören Leistungen und Produkte nach Maß für konturnahe Modelle wie Pasten, Großvolumen- und 1:1-Verguss sowie Prototypingsysteme.

RAMPF Tooling Solutions ist der weltgrößte Produzent von leistungsstarken Styling-, Modellbau- und Werkzeugblockmaterialien. Diese stehen für höchste Qualität und beste mechanische Eigenschaften.

Einen hochqualitativen und wirtschaftlichen Modell- und Formenbau für die Erstellung konturnaher Modelle garantieren die leistungsfähigen Close Contour Pasten, Close Contour Blocks und Close Contour Castings.

Für die Composites-Industrie produziert und entwickelt das Unternehmen zukunftsweisende Systeme, die eine Vielzahl von Fertigungsverfahren sowie einen breiten Temperaturbereich abdecken.

Fachkundige Beratung, kundenindividueller Service sowie schnelle technische Unterstützung sind inhärente Bestandteile des Leistungsspektrums von RAMPF Tooling Solutions.

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

Herausgeber:

RAMPF Tooling Solutions GmbH & Co. KG
Robert-Bosch Str. 8-10
72661 Grafenberg
T + 49.7123.9342-1600
F + 49.7123 9342-1666
E tooling.solutions@rampf-tooling.de
www.rampf-gruppe.de

Ihr Ansprechpartner für Bildmaterial und weitere Informationen:

Benjamin Schicker
RAMPF Holding GmbH & Co. KG
Albstraße 37
72661 Grafenberg
T + 49.7123.9342-1045
F + 49.7123.9342-2045
E benjamin.schicker@rampf-holding.de