

TroWood Color: Erste opak lackierte MDF-Platte in leuchtenden Farben für brillante Gravuren mit CO₂- und Diodenlasern

Marchtrenk, 16. Oktober 2025 – Trotec Laser führt TroWood Color ein, ein hochwertiges, vorgefärbtes MDF, das speziell für Kreativprofis und Laserunternehmen entwickelt wurde, die nach ästhetischen, haptisch ansprechenden Alternativen zu Kunststoff und Acryl suchen. TroWood Color wurde sowohl für CO₂- als auch für Diodenlaser entwickelt und bietet makellose Gravuren, glattes Schneiden und beispiellose Benutzerfreundlichkeit – ideal für Produktpersonalisierung, Beschilderung und Dekorationsanwendungen.

Laseroptimiertes MDF in kräftigen Farben für kreative und vielseitige Anwendungen

TroWood Color hebt sich auf dem Markt durch die Kombination eines perfekt ebenen, hochwertigen MDF-Kerns mit einer opaken, lebendigen Lackbeschichtung auf beiden Seiten ab. Diese neue Kombination gewährleistet präzises Schneiden, saubere Gravuren und gleichmäßige Farbtintensität. Der Lack des Materials ist speziell entwickelt, um Abriebfestigkeit zu gewährleisten und gleichzeitig glatte Kanten sowie präzise, scharfe Details zu erzeugen.

TroWood Color ist in sechs lebendigen, trendigen Farben erhältlich und bietet Designern mehr kreative Flexibilität als herkömmliches lackiertes MDF, das oft auf Weiß beschränkt und anfällig für Beschädigungen ist. Im Gegensatz zu durchgefärbtem Sperrholz bietet die Oberfläche von TroWood Color eine unübertroffene Ebenheit, Stabilität und eine kräftige, gleichmäßige Farbe.

Hohe Leistung bei allen Lasertypen: CO₂- und Diodenlaser optimal nutzen

Während Diodenlaser beim Schneiden der meisten Acrylfarben oft vor Herausforderungen stehen, ist TroWood Color mit einem Kern auf Holzbasis ausgestattet, der ein einfaches und effizientes Schneiden mit einem Diodenlaser ermöglicht.

Rigoros Testungen wurden durchgeführt, um kontrastreiche, saubere Gravuren sowohl auf CO₂- als auch auf Diodensystemen zu erzielen. Dies eröffnet neue kreative Möglichkeiten für Anwender, die bisher aufgrund der schlechten Laserkompatibilität auf farbiges Acryl verzichtet haben. Durch die vorab aufgetragene Lackierung entfällt das Lackieren, Trocknen oder Abdecken, was den Arbeitsablauf rationalisiert und wertvolle Produktionszeit spart. Die glatte, strapazierfähige Beschichtung verhindert außerdem, dass sich Gravur-Rückstände in der Oberfläche festsetzen,

sodass Staub in Sekundenschnelle abgewischt werden kann. In Kombination mit einem hochwertigen MDF-Kern, der splitterfest ist und saubere, präzise Kanten gewährleistet, bietet TroWood Color sowohl außergewöhnliche Leistung als auch ein makelloses Finish direkt aus dem Laser.

Angesichts der steigenden Nachfrage nach warmen, natürlich aussehenden Materialien, die direkt vom Lieferanten einsatzbereit sind, bietet TroWood Color die perfekte Mischung aus haptischer Holzoptik und der Effizienz einer vorlackierten Oberfläche. Trotec Laser ist stolz darauf, als erstes Unternehmen opakes, lackiertes MDF in leuchtenden Farben auf den Markt zu bringen, das sorgfältig getestet wurde und sich durch hervorragende Leistung sowohl auf CO₂- als auch auf Dioden-Lasersystemen bewährt hat. Mit kompromisslosen Qualitätsstandards, einer makellosen Oberfläche und einem hochwertigen Erscheinungsbild setzt TroWood Color neue Maßstäbe für laseroptimierte Materialien.

Über Trotec

Trotec Laser mit Hauptsitz in Marchtrenk, Österreich, ist ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich der Lasertechnologie. Als Teil der TroGroup entwickelt, produziert und vermarktet der europäische Innovationsführer High-End-Lasersysteme für präzises Markieren, Schneiden und Gravieren von verschiedenen Materialien und setzt dabei laufend neue Standards.

Basierend auf über 25 Jahren Erfahrung steht Trotec für innovative Laser-Komplettlösungen: Lasermaschinen, Absaugungen, leistungsstarke Software und hochwertigen Materialien. 14 Vertriebstöchter und insgesamt rund 600 Mitarbeiter betreuen die bisher über 40.000 installierten Systeme in 90 Ländern. Der Exportanteil liegt bei 98 Prozent, der aktuelle Umsatz 2024 bei 129 Millionen Euro.

Weitere Informationen unter www.troteclaser.com.

Bildmaterial und weitere Informationen

Vorschau für das druckfähige Bildmaterial:

	<p>Trotec Laser GmbH Logo (Quelle: Trotec)</p>
	<p>Lasergravierte TroWood Color Tischausteller: Elegante QR-Code- Lösungen für Restaurants und Cafés. (Quelle: Trotec)</p>

Kontakt für weitere Informationen:

Nadine Schall

Marketing

Mail: Nadine.schall@troteclaser.com

Telefon: +43 664 78702124