



Triopal Melamin Graviermaterial

Graviermaterial aus Melamin
 glatte glänzende Oberfläche
 stabile Deckschicht ca. 0,1 mm
 beidseitig gravierbar
 Materialstärken 1,0 mm, 1,4 mm, 2,0 mm und 3,0 mm

Eigenschaften:
 Temperaturbeständig bis 80° Celsius
 Gravurtiefe 0,3 mm
 Melamin Kunstharz Schichtstoff (HPL)
 Formate 1220x605 mm



FARBPALETTE



T701 weiss-schwarz- weiss	T710 schwarz-weiss- schwarz	T706 rot-weiss-rot	T704 gelb-schwarz- gelb	T707 blau-weiss-blau	T708 grün-weiss- grün	T702 grau-schwarz- grau
---------------------------------	-----------------------------------	-----------------------	-------------------------------	-------------------------	-----------------------------	-------------------------------

Anwendung/Eigenschaften	●
Innen	●
Außen	●
UV-resistent	○
Flexibel	○
Bruchfest	○
Laserbeschriften	○
Laserschneiden	○
Fräsen	●
Heißprägen	○
Siebdruck	●
Bohren	●
Kleben	●
Sägen	●
Stanzen	○

GRÖSSEN

ca. 1220x610 mm

STÄRKEN

1,0 mm
 1,4 mm
 2,0 mm
 3,0 mm

PREISE

Alle Preise sind Netto-Preise zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

GRAVURMATERIAL TRIOPAL MELAMIN		FARBE WEISS-SCHWARZ-WEISS T701			
Menge / Preise pro Stück: Plattengröße 1220x605 mm	Menge 1-4 Platten	Menge 5-8 Platten	Menge 9-16 Platten	Menge 17-40 Platten	
Stärke 1,0 mm	36,00 EUR	34,00 EUR	33,00 EUR	32,00 EUR	
Stärke 1,4 mm	39,50 EUR	37,00 EUR	35,00 EUR	33,00 EUR	
Stärke 2,0 mm	48,00 EUR	46,00 EUR	44,00 EUR	43,00 EUR	
Stärke 3,0 mm	69,00 EUR	67,00 EUR	65,00 EUR	64,00 EUR	

Rückseitig selbstklebend 3M 467 pro Platte 1220x605 mm 12,00 € Aufpreis

GRAVURMATERIAL TRIOPAL MELAMIN		FARBE SCHWARZ-WEISS-SCHWARZ T710			
Menge / Preise pro Stück: Plattengröße 1220x605 mm	Menge 1-4 Platten	Menge 5-8 Platten	Menge 9-16 Platten	Menge 17-40 Platten	
Stärke 1,0 mm	42,00 EUR	40,00 EUR	38,00 EUR	37,00 EUR	
Stärke 1,4 mm	52,00 EUR	50,00 EUR	48,00 EUR	47,00 EUR	
Stärke 2,0 mm	58,50 EUR	56,50 EUR	54,50 EUR	52,00 EUR	
Stärke 3,0 mm	79,50 EUR	77,00 EUR	74,00 EUR	71,50 EUR	

Rückseitig selbstklebend 3M 467 pro Platte 1220x605 mm 12,00 € Aufpreis

GRAVURMATERIAL TRIOPAL MELAMIN		FARBE GELB T704, BLAU T707, GRÜN T708, GRAU T702			
Menge / Preise pro Stück: Plattengröße 1220x605 mm	Menge 1-4 Platten	Menge 5-8 Platten	Menge 9-16 Platten	Menge 17-40 Platten	
Stärke 1,0 mm	49,50 EUR	47,00 EUR	45,00 EUR	42,50 EUR	
Stärke 1,4 mm	59,00 EUR	56,50 EUR	54,00 EUR	51,50 EUR	
Stärke 2,0 mm	69,00 EUR	67,00 EUR	64,50 EUR	62,50 EUR	
Stärke 3,0 mm	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	

Rückseitig selbstklebend 3M 467 pro Platte 1220x605 mm 12,00 € Aufpreis

GRAVURMATERIAL TRIOPAL MELAMIN		FARBE ROT-WEISS-ROT T706			
Menge / Preise pro Stück: Plattengröße 1220x605 mm	Menge 1-4 Platten	Menge 5-8 Platten	Menge 9-16 Platten	Menge 17-40 Platten	
Stärke 1,0 mm	59,50 EUR	58,00 EUR	56,00 EUR	54,00 EUR	
Stärke 1,4 mm	67,00 EUR	65,00 EUR	63,00 EUR	62,00 EUR	
Stärke 2,0 mm	74,50 EUR	71,00 EUR	68,50 EUR	65,50 EUR	
Stärke 3,0 mm	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	

Zuschnittservice

Wir bieten für alle Materialien einen Zuschnittservice. Senden Sie uns Ihre Anfrage und lassen Sie sich von unseren guten Preisen und zuverlässigen Lieferzeiten überzeugen.

- Zuschnitte geschnitten (Säge)
- Outline gefräst
- mit Bohrungen (genügend Toleranz einrechnen)
- rückseitig selbstklebend
- Ecken gerundet oder spitz

Anfragen / Bestellen, Mail an:
verkauf@schibo.de

LIEFERBEDINGUNGEN - ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Hinweise zu den Versandkosten:

Deutschland:

Plattenware bis 31 kg 22,-€ pro Paket

Österreich / Benelux

Plattenware bis 10 kg 22,-€ pro Paket

Plattenware bis 30 kg 43,-€ pro Paket

Schweiz

Plattenware bis 10 kg 45,-€ pro Paket

Plattenware bis 30 kg 65,-€ pro Paket

Lieferung auf Rechnung, 8 Tage 2% Skonto, 14 Tage netto

Wir verweisen auf unsere ABC's. Diese finden Sie unter

www.gravurmateriale.com/agb.html

Technisches Datenblatt Triopal

Triopal ist eine dekorative Hochdruck Schichtstoffplatte (HPL) nach DIN EN 438-1. Das Material hat einen 3-schichtigen Aufbau. Die Kernfarbe steht in farbllichem Kontrast zu Deckschicht. Die Deckschichten sind ca. 0,1 mm stark. Damit sind gute Gravureigenschaften sichergestellt. Triopal besteht aus mehrschichtigem melaminbehandelten Zellulosebahnen, welche thermisch miteinander verpresst sind. Die Oberfläche ist glänzend. Die Dekore sind schwermetallfrei und besitzen eine hohe Lichtstabilität. Nach Din EN 438 und DIN EN 14323 ist die Lichtbeständigkeit bei Stufe 6 oder Stufe 7.

Lieferform und Qualität

Alle Gravurplatten werden in der Größe 1220x605 mm gefertigt.

Folgende Stärken sind lieferbar:

1,0 mm

1,4 mm

2,0 mm

3,0 mm

Toleranz :

Längen und Stärkenmaße können wie folgt abweichen:

+/- 0,1 mm bis +/- 0,2 mm

Verarbeitung:

Das Graviermaterial kann mit hartmetallbestückten Werkzeugen gesägt, graviert und gefräst werden.

Bearbeitungsdaten: Sägeblatt mit mindestens 70 Zähnen
Schnittgeschwindigkeit bis 30.000 U/min
Fräser mit 30° hintergeschliffen
Vorschub ca. 600 mm/min, bei großen Motiven etwas reduzieren

Reinigung:

Mit Wasser und etwas Seife/Waschmittel mit einem Schwamm oder einem sauberen Tuch, evtl. auch einer weichen Bürste abwaschen. Mit Papiertüchern trockenreiben.

Lagerung:

Platten müssen flach gelagert werden. Sie müssen vollflächig aufliegen. Die Plattenstapel sollten geschützt werden: Sie sollten nicht in der Sonne und nicht im Warmluftstrom einer Industrieanlage/ Heizung liegen. Der Lagerplatz sollte trocken sein, keine Nässe. Raum ca. 18° bis 25° Celsius, Luftfeuchte 50-60 %, Abstand vom Boden bei horizontaler Lagerung mindestens 200 mm.

Brandschutzklasse:

Brandverhalten des Graviermaterials entspricht nach DIN 4102 der Klasse B 2 .

Triopal ist beständig gegen Alkohol, Nitroverdünnung Ketone, Trichoäthylen, Alkalien, Säuren. Diese Angaben beziehen sich auf die Oberfläche.

Materialdichte 1,5

Dielektrizitätskonstante DIN 53483 2.9 MHz

Spez. Widerstand DIN 53482 3,9x10 Ohm/cm