



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-wei
- T710 schwarz-wei
- T706 rot-wei
- T704 gelb-schwarz-gelb
- T707 blau-wei
- T708 grün-wei
- 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	31,50 EUR	29,50 EUR	27,50 EUR	26,30 EUR
Stärke 1,4 mm	34,50 EUR	32,00 EUR	30,00 EUR	28,60 EUR
Stärke 2,0 mm	41,50 EUR	39,50 EUR	37,40 EUR	35,00 EUR
Stärke 3,0 mm	58,50 EUR	56,00 EUR	54,00 EUR	49,50 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	48,50 EUR	46,50 EUR	44,50 EUR	42,50 EUR
Stärke 1,4 mm	59,50 EUR	57,00 EUR	55,00 EUR	52,50 EUR
Stärke 2,0 mm	69,50 EUR	67,50 EUR	64,50 EUR	62,00 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	51,50 EUR	49,00 EUR	46,00 EUR	43,50 EUR
Stärke 1,4 mm	62,90 EUR	59,50 EUR	57,00 EUR	52,00 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@gravurmateriale.com**

LIEFERBEDINGUNGEN - ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Hinweise zu den Versandkosten:

Deutschland:

Zuschnitte unter DIN A4 und bis 5 kg 6,90 €

Zuschnitte unter DIN A3 und bis 10 kg 12,90 €

Plattengröße 1220x610 mm 18,90 € bis 14 Platten pro Paket

Plattengröße 610x610 mm 14,50 € bis 14 Platten pro Paket

Österreich / Benelux

Zuschnitte unter DIN A4 und bis 5 kg 12,50 €

Zuschnitte unter DIN A3 und bis 10 kg 16,- €

Plattengröße 1220x610 mm 26,- € bis 14 Platten pro Paket

Plattengröße 610x610 mm 18,- € bis 14 Platten pro Paket

Schweiz

Zuschnitte unter DIN A4 und bis 5 kg 25,- €

Zuschnitte unter DIN A3 und bis 10 kg 30,- €

Plattengröße 1220x610 mm 40,- € bis 14 Platten pro Paket

Plattengröße 610x610 mm 30,- € bis 14 Platten pro Paket

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

Wir verweisen auf unsere ABG'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