

LASERPLY

2021

LASERPLY ist ein Schichtkunststoff aus Acrylglass-Basis (PMMA). Die mikrodünne Deckschicht ermöglicht feinste Gravuren, die auch aus einem flachen Betrachtungswinkel noch gut sichtbar sind. Die geringe Gravurtiefe ist äusserst fräuserschonend und ideal zum Gravieren mit Co2-Laser & CNC-Graviermaschinen.

Aussen- und Innenanwendung

0,4	0,6	0,8	1,5	3,0
●	●	●	●	■
	●	●	●	■
	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■

Metalleffekt-Farben:

	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	■
	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■
●	●	●	●	■

Farb Nr.	Oberfläche / Gravur
S00	weiss / schwarz
S39	weiss / rot
S27	weiss / blau
S35	gelb / schwarz
S37	gelb / rot
S77	orange / weiss
S38	orange / schwarz
S48	rot / weiss
S49	rot / schwarz
S51	weinrot / weiss
S82	violett / weiss
S60	apfelgrün / weiss
S61	apfelgrün / schwarz
S59	dunkelgrün / weiss
S26	blau / weiss
S33	hellblau / weiss
S34	hellblau / schwarz
S90	dunkelbraun / weiss
S71	grau / weiss
S10	schwarz / weiss

S50	chrom silber geb. / schwarz
S66	chrom gold geb. / schwarz
S159	silber hochglänzend / schwarz
S169	gold hochglänzend / schwarz
S55	silber / schwarz
Q33	gold matt / schwarz
S63	gold sat. / schwarz
S80	gold gebürstet / schwarz
S88	silber gebürstet / schwarz
S89	anthrazit gebürstet / weiss
S81	rosé gold geb. / schwarz
S43	kupfer glänzend / schwarz
S44	kupfer matt / schwarz
S45	kupfer gebürstet / schwarz
S46	bronze gebürstet / schwarz
S21	schwarz matt / gold
Q21	schwarz glänzend / gold
S98	indigo / gold
S99	bordeaux / gold
S83	pink matt / weiss
S84	lila matt / weiss

GRAVURTIEFE

0,06 mm

Tiefenregler auf 2 Teilstriche einstellen



EIGENSCHAFTEN

Technische Eigenschaften		Bearbeitung	
innen	● ○	scheren	
aussen	● ●	sägen	
flexibel	● ●	stanzen	
bruchfest	● ●	thermisch formbar	
kratzfest	● ●	kleben	
UV-resistent	● ●	siebdrucken	
Temperatur -40° bis +80°	● ●	CO ₂ -Laser	

○ = 0,4 bis 0,6 mm dick.

STANDARDPLATTEN

1220 x 610 / 610 x 610 / 305 x 610 mm

Ausführung S00 3,0 mm weiss-schwarz-weiss:
1000 x 600 / 500 x 600 mm.

HINWEISE

Die Farbtöne können je nach Dicke leicht abweichen. LASERPLY lässt sich mit einer Kreissäge oder einer CO₂-Lasergraviermaschine zuschneiden. LASERPLY ist für den Transport und die Verarbeitung mit einer Schutzfolie versehen, die vor dem Gravieren entfernt wird. LASERPLY sollte an einem sonengeschützten Ort gelagert werden. Die Farben Nr. S55, Q33, S63, S80, S88 und S46 sollten nur für Anwendungen ohne mechanische Beanspruchung verwendet werden.

● = Ab Lager ■ = Auf Bestellung ◆ = Auslaufend
□ = Auf Bestellung, Dicke 3,2 mm, 2-PLY

Andere Ausführungen auf Anfrage

