LASERPLY 2024

LASERPLY ist ein Schichtkunststoff auf Acrylglas-Basis (PMMA). Die mikrodünne Deckschicht ermöglicht feinste Gravuren, die auch aus einem flachen Betrachtungswinkel noch gut sichtbar sind. Die geringe Gravurtiefe ist äusserst fräserschonend und ideal zum Gravieren mit computergesteuerten und CO_2-Lasergraviermaschinen.

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

HINWEISE

Die Farbtöne können je nach Dicke leicht abweichen. LASERPLY lässt sich mit einer Kreissäge oder einer CO_2 - Lasergravier-maschine zuschneiden. LASERPLY ist für den Transport und die Verarbeitung mit einer Schutz-folie versehen, die vor dem Gravieren entfernt wird. LASERPLY sollte an einem sonnen-geschützten 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 3,2mm, 2-PLY
Andere Ausführungen auf Anfrage

GRAVURTIEFE

0,06 mm

Tiefenregler auf 2 Teilstriche einstellen

2

Aussen- und Innenanwendung

0,4	0,6	0,8	1,5	3,0	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
	●	●	●	■	**S72**	grau / schwarz
●	●	●	●	■	**S10**	schwarz / weiss

Metalleffekt-Farben:

	●	●	●	●	**S50**	chrom silber geb. / schwarz
	●	●	●	●	**S66**	chrom gold geb. / schwarz
	●	●	●	■	**S68**	silber hochglänzend / schwarz
	●	●	●	■	**S69**	gold hochglänzend / schwarz
●	●	●	●	■	**S55**	silber / schwarz
	●	■	●	■	**Q33**	gold matt / schwarz
	●	■	●	■	**S63**	gold sat. matt / schwarz
■	●	■	●	■	**S80**	gold gebürstet / schwarz
●	●	●	●	●	**S88**	silber gebürstet / schwarz
	●	●	●	●	**S89**	antrazit gebürstet / weiss
	●	●	●	●	**S81**	rosa 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**	blau marmoriert / gold
	●		●		**S99**	rot marmoriert / gold
	●	●	●	●	**S83**	pink matt / weiss
	●	●	●	●	**S84**	lila matt / weiss