

Informatie

MultiPLY[®] Laser-Reverso Acryl lasermateriaal, 2-laags, buitenkwaliteit

Algemeen

MultiPLY Reverso is al vele jaren het universele kunststof graveermateriaal voor graveren en laseren in spiegelbeeld. De laser uitvoering kent dezelfde uitstekende eigenschappen Doordat de gravure aan de 'achterzijde' geschiedt is de voorzijde van de plaat helemaal vlak en de gravure niet voelbaar.

- Dit heeft als groot voordeel dat de tekst en afbeeldingen altijd leesbaar zijn en dat er gemakkelijk kan worden schoongemaakt.
- De kleur van de markering wordt bepaald door de kleur van de inlakverf. Er is derhalve een grote grafische vrijheid en mogelijkheid tot het gebruiken van huisstijlkleuren ed.
- De dikte en de stabiliteit van de toplaag maakt Reverso uitstekend geschikt voor de meeste binnen- en buitentoepassingen.
- Er is een zeer grote variëteit in kleuren en al deze kleuren zijn voorzien van een glanzend oppervlak

Vraag ons verkoopteam advies m.b.t. de leverbare oppervlakte en dikte.

Chemische eigenschappen

MultiPLY laser-Reverso – PMMA bevat geen siliconen, halogenen en/of asbest. Verdere chemische eigenschappen verstrekken wij graag op aanvraag. Noem ons de chemicaliën waarmee het materiaal in aanraking komt en wij laten u weten wat de invloed daarvan op het materiaal is.

De kleurlaag van sommige kleuren (met name metallic) is ultra-dun en daarmee mogelijk gevoelig voor oplosmiddelen en verf. Voor u gaat inlaken dient u altijd eerst de bestendigheid van de kleurlaag te testen.

Uitleg	
Ongeschikt	x
Beperkt geschikt	-
Geschikt	✓

Oppervlakte	
Mat (deels)	✓
Glanzend	✓
Geborsteld	x

Plaat 1220x610 mm	
Aantal lagen	2
Dikte toplaag in mm	0,20
Dikte HS toplaag in mm	0,10
Beschermfolie	✓

Basismateriaal	
Gemodificeerd PMMA	
Aantal kleuren	10

Geschikt voor	
Binnen	✓
Buiten	✓

Bewerking	
Flexibel	✓
Breukvast	-
Snijden	-
Zagen	✓
Stansen	-
Boren	✓

Eigenschappen	
UV-stabiel	✓

Dikte*	
1,6 mm	✓

Laser	
Markeren	✓
Snijden	✓

Mechanische eigenschappen			Testmethode
Trekvastheid	N/mm ²	38	DIN 53455
Scheurvastheid	%	35	DIN 53455
Slagvastheid	kJ/m ²	M42	ASTM D785
Kerfslagvastheid	kJ/m ²	50	DIN 53453
Kogeldrukhardheid	J/m ²	58.5	ISO

Temperatuurgedrag			Testmethode
Vormbestendigheid	°Celsius	88,5°	DIN 53460
Rekgetal	1/°C	9,35 x 10 ⁻⁵	DIN 52328
Verwerkingstemperatuur	°Celsius	-20 – 85°	
Vervormingstemperatuur	°Celsius	Ca. 150°	

Deze gegevens zijn gebaseerd op onze actuele kennis.
Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.