

Informatie

MultiPLY[®] Laser-reverso

Acryl lasermateriaal, 2-laags, buitenkwaliteit

Algemeen

MultiPLY **reverso** is al vele jaren het universele kunststof plaatmateriaal voor graveren in spiegelbeeld. De **laser** uitvoering kent dezelfde uitstekende eigenschappen. Doordat de markering aan de 'achterzijde' geschiedt is de voorzijde van de plaat dicht en de markering onaanraakbaar.

- 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 die kleuren zijn leverbaar in glanzend en mat.

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

Uitleg	
Ongeschikt	x
Beperkt geschikt	-
Geschikt	✓

Oppervlakte*	
Mat	x
Glanzend	✓
Geborsteld	x

Plaat 610x1220 mm	
Aantal lagen	2
Dikte toplaag in mm	0,06
Beschermfolie	✓

Basismateriaal	
Gemodificeerd PMMA	
Aantal kleuren	9

Geschikt voor	
Binnen	✓
Buiten	✓

Beweking	
Flexibel	✓
Breukvast	-
Snijden	-
Zagen	✓
Stansen	-
Boren	✓
Kleven	✓

Eigenschappen	
UV-stabiel	✓

Dikte*	
1,5 mm	✓
3,0 mm	✓
5,0 mm	✓

Laser	
Snijden	✓
Markeren	✓

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

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.



SAWING

