

Informatie

Multiply® Reverso

PMMA graveermateriaal, 2-laags, buitenkwaliteit

Algemeen

MultiPly **reverso** is al vele jaren het universele kunststof graveermateriaal voor graveren in spiegelbeeld. Doordat de gravure aan de 'achterzijde' geschiedt is de voorzijde van de plaat dicht en de gravure 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 gravure wordt bepaald door de kleur van de inlakverf. Er is derhalve een grote grafische vrijheid en mogelijkheid tot het gebruiken van huisstijlkleuren ed.
- De verschillende materiaaldikten maken tot zeer diep graveren mogelijk waardoor een 3D gravure ontstaat
- 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 Reverso – PMMA bevat geen siliconen, halogenen en/of asbest.

Indien u meer informatie wilt over de specificaties vraag naar onze datasheets.

Uitleg	
Ongeschikt	×
Beperkt geschikt	-
Geschikt	✓

Oppervlakte*	
Mat	✓
Glanzend	✓

Plaat 610x1220 mm	
Aantal lagen	2
Dikte toplaag in mm	0,20
Beschermfolie	✓

Basmateriaal	
Gemodificeerd PMMA	
Aantal kleuren	21

Geschikt voor	
Binnen	✓
Buiten	✓

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

Eigenschappen	
UV-stabiel	✓

Dikte*	
0,8 mm	✓
1,6 mm	✓
2,4 mm	✓
3,2 mm	✓

Laser	
Markeren	✓
Snijden	✓

*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

