

Informatie

MultiPLY® Verdi PMMA graveermateriaal, 2-laags buitenkwaliteit

Algemeen

MultiPLY Verdi is al vele jaren het meest universele kunststof graveermateriaal voor graveren en laseren*. Door de dikte en de stabiliteit van de toplaag is Verdi uitstekend geschikt voor de meeste binnen- en buitentoeepassingen.

Er is een zeer grote variëteit in kleuren en al deze kleuren zijn leverbaar in glanzend en mat.

* Verdi is beperkt laserbaar, maar ook verkrijgbaar in een speciale laseruitvoering.

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

Chemische eigenschappen

MultiPLY Verdi – PMMA bevat geen siliconen, halogenen en/of asbest.

Voor uitgebreide specificaties verwijzen wij u naar onze datasheets.

Uitleg	
Ongeschikt	x
Beperkt geschikt	-
Geschikt	✓

Oppervlakte	
Mat	✓
Glanzend	✓

Plaat 1220x610 mm	
Aantal lagen	2
toplaag uni kleuren mm	0,25
toplaag metallic mm	0,30
Beschermfolie	✓

Basismateriaal	
Gemodificeerd PMMA	
Aantal kleuren	28

Geschikt voor	
Binnen	✓
Buiten	✓

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

Eigenschappen	
UV-stabiel	✓

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