

## Informatie

## MultiPLY<sup>®</sup> Laser-Verdi Acryl lasermateriaal, 2-laags, buitenkwaliteit

### Algemeen

MultiPLY laser Verdi is al vele jaren het meest universele gelaagde kunststof plaatmateriaal. Door de dikte en de stabiliteit van de toplaag is laser Verdi uitstekend geschikt voor de meeste binnen- en buitentoeepassingen.

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

### Chemische eigenschappen

MultiPLY laser Verdi – 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.

Uitleg	
Ongeschikt	x
Beperkt geschikt	-
Geschikt	✓

Basismateriaal	
Gemodificeerd PMMA	
Aantal kleuren	12

Eigenschappen	
UV-stabiel	✓

Laser	
Markeren	✓
Snijden	✓

Oppervlakte*	
Mat	✓
Glanzend	✓
Geborsteld	x

Geschikt voor	
Binnen	✓
Buiten	✓

Dikte	
0,7 mm	✓
1,5 mm	✓
3,1 mm	✓

Plaat 1220x610 mm	
Aantal lagen	2
Dikte toplaag in mm	0,15
Beschermfolie	✓

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

Mechanische eigenschappen			Testmethode
Trekvastheid	N/mm <sup>2</sup>	38	DIN 53455
Scheurvastheid	%	35	DIN 53455
Slagvastheid	kJ/m <sup>2</sup>	M42	ASTM D785
Kerfslagvastheid	kJ/m <sup>2</sup>	50	DIN 53453
Kogeldrukhardheid	J/m <sup>2</sup>	58,8	ISO

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

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