

## Informatie

Multiply® Verdi

PMMA graveermateriaal, 2-laags, buitenkwaliteit

### Algemeen

MultiPly **verdi** is al vele jaren het meest universele kunststof graveermateriaal.

Door de dikte en de stabiliteit van de toplaag is **verdi** 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 verdi – PMMA bevat geen siliconen, halogenen en/of asbest.

Voor uitgebreide specificaties verwijzen wij u 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	28

Geschikt voor	
Binnen	✓
Buiten	✓

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

Eigenschappen	
UV-stabiel	✓

Dikte*	
0,8 mm code 08	✓
1,6 mm code 16	✓
2,4 mm code 24	✓
3,2 mm code 32	✓

Laser	
Markeren	✓
Snijden	✓

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

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>	58.5	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.



SAWING

