

Informatie

MultiPLY[®] Laser-Verdi 2 Acryl lasermateriaal 2-laags, buitenkwaliteit

Algemeen

MultiPLY laser Verdi 2 is al vele jaren het meest universele gelaagde kunststof plaatmateriaal. Door de dikte en de stabiliteit van de toplaag is laser Verdi 2 uitstekend geschikt voor de meeste binnen- en buitentoepassingen.

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	19

Eigenschappen	
UV-stabiel	✓

Laser	
Markeren	✓
Snijden	✓

Oppervlakte	
Mat	✓
Glanzend	✓
Structuur	✓

Geschikt voor	
Binnen	✓
Buiten	✓

Dikte	
1,6 mm	✓
3,0 mm	✓

Plaat 1220x610 mm	
Aantal lagen	2
Dikte toplaag in mm	±0,10
Beschermfolie	✓

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

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	58,8	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.