

Informatie

MultiPLY® Structura PMMA graveermateriaal, 2-laags

Algemeen

Door de gestructureerde oppervlakte van de toplaag is het materiaal minder gevoelig voor krassen dan het kwalitatief vergelijkbare MultiPLY Verdi.

De oppervlakte is niet 'krasvast' maar beschadigingen zijn minder snel zichtbaar.

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

Chemische eigenschappen

MultiPLY Structura- PMMA bevat geen siliconen, halogenen en/of asbest.

Voor uitgebreide specificaties verwijzen wij u naar onze datasheets.

Uitleg	
Ongeschikt	x
Beperkt geschikt	-
Geschikt	✓

Basismateriaal	
Gemodificeerd PMMA	
Aantal kleuren	12

Eigenschappen	
UV-stabiel	✓

Laser	
Markeren	✓
Snijden	✓

Oppervlakte	
Mat	✓
Glanzend	-
Structuur	x

Geschikt voor	
Binnen	✓
Buiten	✓

Dikte	
0,8 mm	✓
1,6 mm	✓

Plaat 1220x610 mm	
Aantal lagen	2
Dikte toplaag in mm	0,25
Beschermfolie	✓

Bewerking	
Flexibel	✓
Breukvast	-
Snijden	x
Zagen	✓
Stansen	x
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	58.5	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.