

Technische specificaties

Uitzettingscoëfficiënt	0,6 mm/m/10°C
Soortelijke massa	1,19 g/cm ³
Diktetolerantie	0,4mm +/- 10% van de nominale dikte
Zaagtolerantie	+/- 1mm
Afwijking haaksheid	1,5 mm/1m
Emoduul	3300 MPA
Brandclassificering	E volgens EN13501
Buigsterkte	1200 kg/cm
Gebruikerstemperatuur	-40°C – +80°C
Randen	Schoongezaagd
Beschermfolie	Alle platen zijn tweezijdig voorzien van een PE-beschermfolie.

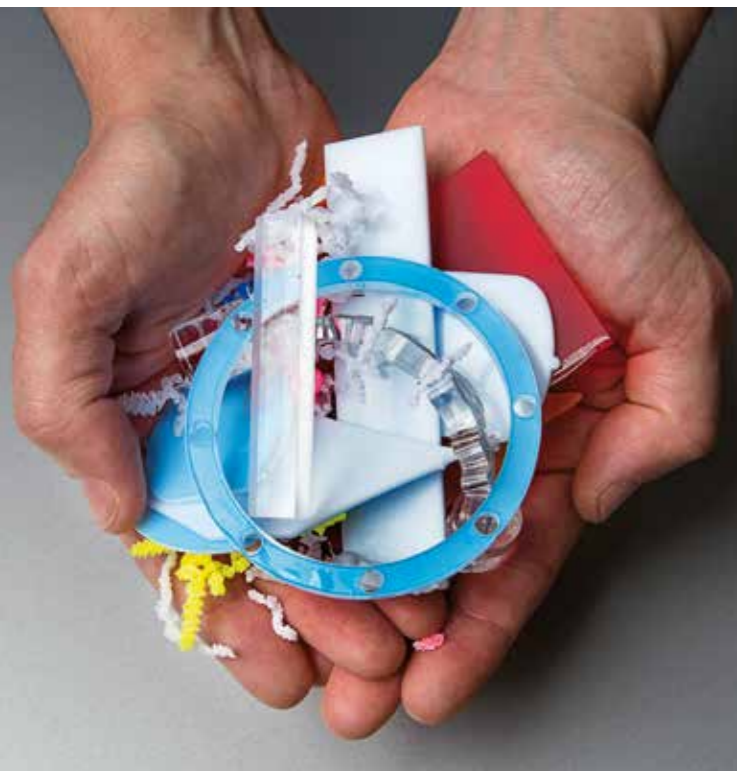
Onderhoud

Acrylaat kan schoongemaakt worden met een zachte of nonwoven doek. Je kunt water gebruiken met een beetje afwasmiddel, huishoudazijn of reinigingsalcohol. Maak het niet schoon met een droge doek, dit maakt het materiaal statisch. PyraSied adviseert Burnus antistatische

reiniger of VuPlex te gebruiken. VuPlex geeft een beschermende laag en verwijdert visueel kleine krasjes. Deze multifunctionele reinigingsmiddelen kunnen besteld worden via de webshop van PyraSied. Gebruik nooit Glassex, sterke oplosmiddelen, schotch-brite en andere schurende producten.

Samples

Het is mogelijk om samples van de voorraadcollectie te bestellen via www.pyrasied.nl. Samples zijn verkrijgbaar in 50x50mm en A4 formaat. Professionals kunnen samples bestellen via marketing@pyrasied.nl



PYRASIED XTREME ACRYLIC®

GEMAAKT VAN 100% GERECYCLED ACRYLAAT

Greencast® is gegoten acrylaat dat is gemaakt uit 100% gerecycled pre- en post-consumer acrylaat. Greencast® is de meest duurzame en vooral groene keuze in de acrylaat (plexiglas/ pmma) wereld. Greencast® acrylaat is optisch zuiver plaatmateriaal, kleurecht en UV-bestendig. Het materiaal kan keer op keer gerecycled worden. Andere kleuren dan de voorraadtypes kunnen worden gegoten met een bepaalde minimale bestelhoeveelheid. Greencast® is onderdeel van onze collectie milieuvriendelijke kunststoffen. Alle redenen om voor Greencast® te kiezen!

Belangrijke kenmerken

- Gemaakt van 100% gerecycled acrylaat
- De groene, circulaire keuze in acrylaat
- Keer op keer te recyclen
- Alle uitstekende eigenschappen van virgin acrylaat
- Op voorraad in helder, wit, opaal en zwart
- Optisch zuiver plaatmateriaal
- Kleurecht en UV-bestendig
- Gemakkelijk te bewerken



PYRASIED XTREME ACRYLIC®

Materiaalomschrijving

Greencast® is een hoogwaardig gegoten acrylaat volledig gemaakt van 100% gerecycled acrylaat. Greencast® is een gegoten acrylaat met alle goede eigenschappen van 'virgin' gegoten PMMA/Plexiglas. Greencast® is zeer helder plaatmateriaal en heel gemakkelijk te bewerken. Het grote voordeel van Greencast® is dat het keer op keer te recycleren is. Het is dus een circulair materiaal.

Voorraadprogramma

Greencast® is bij PyraSied op voorraad in vier verschillende varianten; helder, wit, zwart, en opaal. Deze standaard kleuren zijn in bepaalde diktes en kunnen direct besteld worden.

den zowel via de sales afdeling als via de webshop van PyraSied.

Toepassingen

Greencast® acrylaat wordt veel toegepast als voorzetramen, tijdelijke beglazing, binnen-beglazing, vitrines, displays, beschermkappen, meubilair, wandpresentaties of als ander optisch zuiver plaatmateriaal. Greencast® materiaal is minder geschikt voor zeer veeleisende optische toepassingen zoals light guide plates.

Leveringsmogelijkheden

Het is mogelijk om andere kleuren en diktes Greencast® acrylaat te maken. Voor deze speciale mogelijkheden

geldt een minimale bestelhoeveelheid. Vraag onze afdeling Sales & Support (sales@pyrasied.nl) voor meer informatie.

Mens & Milieu

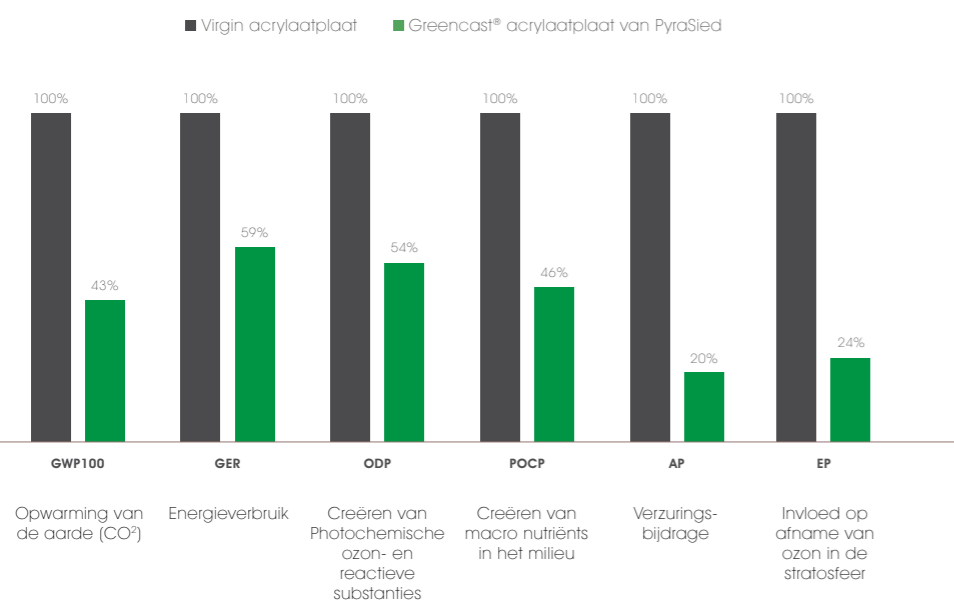
PyraSied hecht bijzonder veel waarde aan mens en milieu en dat is terug te vinden in onze volledige bedrijfsvoering waar wij bewust en zorgvuldig omgaan met materialen en grondstoffen.

PyraSied heeft zich al meer dan drie jaar gecommitteerd aan het terugnemen van acrylaat t.b.v. recycling. Hier wordt vervolgens Greencast® van gemaakt.



Vergelijking milieubelasting van virgin acrylaat met **greencast** gerecycled acrylaat

Als virgin acrylaat 100% is, dan is Greencast®:



greencast

- Er zijn geen natuurlijke bronnen aangeboord om Greencast® te produceren
- Minder gebruikt acrylaat op de afvalbult en minder verbranding omdat acrylaat wordt gerecycled tot monomeer
- Oneindig lang te recycleren

Voorraadprogramma



oppervlak	kleur	artikel	transmissie	maat	dikte in mm											
					3	4	5	6	8	10	12	15	20	25		
glans	helder	71000	TP	3050x2030 mm	●	●	●									
glans	helder	71000	TP	3020x2020 mm				●	●	●	●	●				
glans	helder	71000	TP	3000x2000 mm										●	○	
glans	opaal	72006	OP LT 31%	3050x2030 mm	○	○	○									
glans	opaal	72006	OP LT 31%	3020x2020 mm				○		○						
glans	opaal	PyraLed4	OP LT 55%	3050x2030 mm	●											
glans	wit	74013	DE	3050x2030 mm	●	○	○									
glans	wit	74013	DE	3020x2020 mm				○	○	○	○	○	○	○	○	○
glans	zwart	74881	DE	3050x2030 mm	●	○	○									
glans	zwart	74881	DE	3020x2020 mm				○	○	○	○	○	○			
glans	zwart	74881	DE	3000x2000 mm											○	

TP = transparant DE = dekkend OP = opaal ● = voorraad ○ = fabrieksvoorraad □ = op aanvraag

Het recycleproces

