

GEMAAKT VAN 100% GERECYCLED ACRYLAAT

Greencast® is gegoten (helder) 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 zeer zuiver plaatmateriaal, zeer 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.

Alle redenen dus om voor gerecycled Greencast® te kiezen!

Belangrijke kenmerken

- De groene, circulaire keuze in acrylaat
- Keer op keer te recyclen
- Alle uitstekende eigenschappen van virgin acrylaat
- Leverbaar in helder, wit, opaal en zwart
- Optisch zeer zuiver plaatmateriaal
- Zeer kleurecht en UV-bestendig
- Gemakkelijk te bewerken



green  **cast**

Materiaalomschrijving

Greencast® is een uiterst hoogwaardig gegoten acrylaat volledig gemaakt van 100% gerecycled materiaal. Greencast® is een gegoten acrylaat met alle goede eigenschappen van gegoten PMMA/Plexiglas. Gegoten acrylaat is optisch zuiverder dan geëxtrudeerd acrylaat en is in meer verschillende kleuren en diktes op voorraad. Door de gietproductiemethode heeft de plaat wel enige dikte-tolerantie. Gerecycled helder acrylaat is zeer optisch zuiver plaatmateriaal

en zeer gemakkelijk te bewerken. Het grote voordeel van Greencast® is dat het keer op keer te recyclen is. Het is dus een circulair materiaal. Dit gerecyclede acrylaat is bij PyraSied beschikbaar in vier verschillende varianten; helder, wit, zwart, en opaal. Helder, wit en zwart zijn standaardkleuren in bepaalde diktes en kunnen direct besteld worden zowel via de sales afdeling als via de webshop van PyraSied. Opaal Greencast® en een aantal andere diktes

wit en zwart acrylaat zijn beschikbaar op aanvraag.

Toepassingen

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



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.

Produceer wat je gebruikt

Voor speciale kleuraanmaak of projecten werken wij met fabrikanten die ook in kleinere batches acrylaat produceren. Als je meer moet laten maken dan je nodig hebt, omdat er nu eenmaal alleen in grote batches wordt geproduceerd, gooi je dus materiaal weg. Wij bieden met deze fabrikanten de mogelijkheid te produceren in het gewenste aantal acrylaatplaten en in verschillende plaatmaten. Dit geeft zo weinig mogelijk restafval. Het is mogelijk om afhankelijk van de dikte al vanaf 5

volle platen een eigen kleur te laten produceren.

Minimaliseer het transport

PyraSied houdt het transport in eigen hand, ook het transport van de materialen die wij inkopen. Ons transportbedrijf verzamelt alle ladingen van de verschillende leveranciers en rijdt daarmee in één vrachtauto naar Nederland. Op deze manier minimaliseren wij het vervoer op de weg en dus de CO2-uitstoot. Al ons transport gebeurt met LEAN en GREEN gecertificeerde transportbedrijven.

Pas het ook duurzaam toe

Acrylaat is van zichzelf erg duurzaam, omdat het materiaal een lange levensduur heeft. Onze fabrikanten geven 25 jaar garantie op de kleurechtheid van acrylaat, ook voor

buitengebruik. PyraSied bewerkt al 35 jaar acrylaat. Meubels uit de begintijd zijn nog steeds volstrekt helder. Acrylaat dient daarom ook duurzaam te worden toegepast. Wij houden hier met de verkoop van kunststof rekening mee.

Recycle gebruikt acrylaat

Het kan daarentegen ook een keuze zijn om acrylaat toe te passen in plaats van polycarbonaat omdat acrylaat gemakkelijk gerecycled kan worden. PyraSied heeft zich al meer dan drie jaar gecommitteerd aan het terugnemen van acrylaat t.b.v. recycling. Hier wordt vervolgens Greencast® van gemaakt. Greencast® kan keer op keer gerecycled worden en zal dus altijd de meest milieubewuste keuze zijn van acrylaat. Bestel dus Greencast®, 100% gerecycled acrylaat!

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	72008	OP	3050x2030 mm	○	○	○									
glans	opaal	72008	OP	3020x2020 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

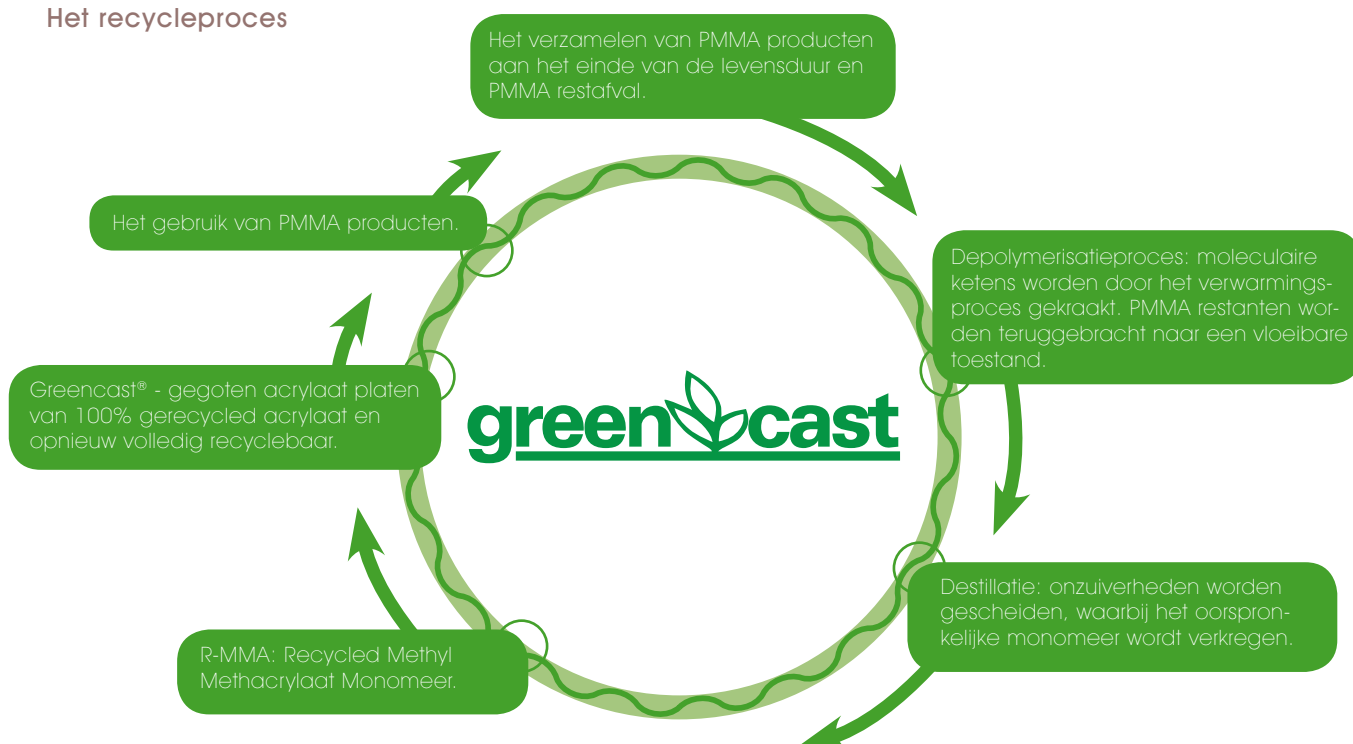
● = voorraad ○ = fabrieksvoorraad □ = op aanvraag

Leveringsmogelijkheden

Het is mogelijk om andere kleuren en diktes Greencast® acrylaat te maken. Voor deze speciale mogelijkheden geldt een minimale bestelhoeveel-

heid. Vraag onze afdeling Sales & Support (sales@pyrasied.nl) voor meer informatie.

Het recycleproces



Technische specificaties

Uitzettingscoëfficiënt

Soortelijke massa

Diktetolerantie

Zaagtolerantie

Afwijking haaksheid

Emoduul

Brandclassificering

Buigsterkte

Gebruikerstemperatuur

Randen

Beschermfolie

0,6 mm/m/10°C

1,19 g/cm³

0,4mm +/- 10% van de nominale dikte

+/- 1mm

1,5 mm/1m

3300 MPA

E volgens EN13501

1200 kg/cm

-40°C – +80°C

Schoongezaagd

Alle platen zijn tweezijdig voorzien van een PE-beschermfolie.

Onderhoud

Acrylaat kan schoongemaakt worden met een zachte of nonwoven doek.

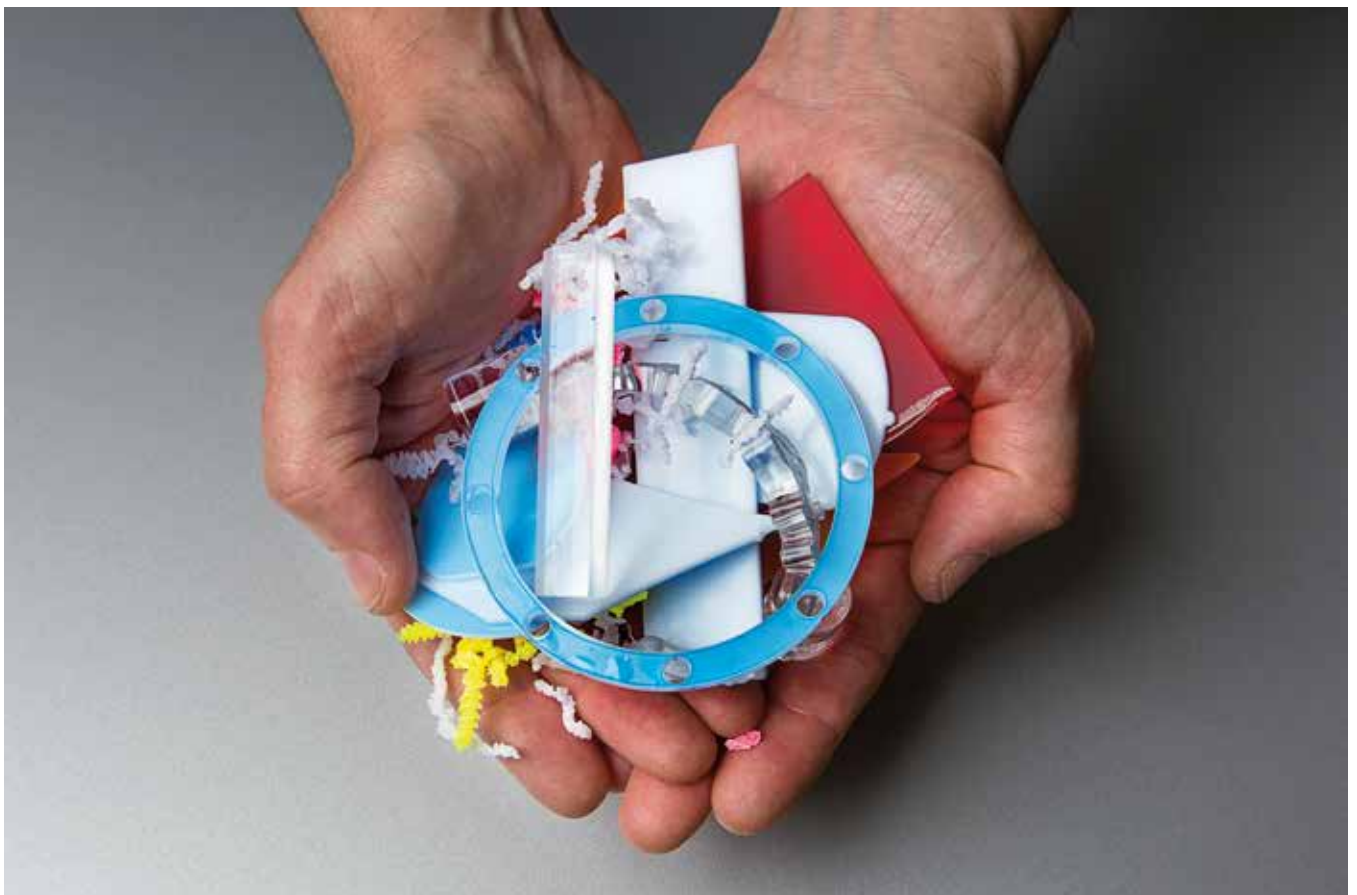
Je kunt water gebruiken met een beetje afwasmiddel, huishoudazijn of reinigingsalcohol. Maak het niet schoon met een droge doek, dit maakt het materiaal statisch. PyraSied adviseert Burnus antistatische

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®

☎ +31(0)58-76 76 100 ✉ sales@pyrasied.nl 🌐 www.pyrasied.nl 🌐 www.acryliccommunity.com