

Greencast 61000 satijn helder



Greencast® 61000

© PyraSied Xtreme Acrylic

Greencast® satijn acrylaat is gegoten acrylaat dat is gemaakt van 100% gerecycled pre- én post-consumer acrylaat met alle uitstekende eigenschappen van standaard gegoten acrylaat met een satijn oppervlak. Dit is een heldere acrylaat plaat met een satijn, zacht en aangenaamvoelende oppervlaktestructuur. Satijn acrylaat is niet vuilaanhechtend en zeer goed te onderhouden, het blijft jarenlang mooi. Greencast® acrylaat is UV-stabiel en weerbestendig en kan hierdoor zowel binnen als buiten worden toegepast. De satijnen platen zijn zeer helder en mooi in combinatie met licht. Acrylaat vangt het licht, geleidt het licht en speelt met het licht. Door het satijn oppervlak krijg je een mooie diffuse werking van het licht, je ziet nog wel een contour door de plaat heen. Deze kunststof is bijzonder duurzaam door een zeer lange kleurechtheid en levensduur en kan na gebruik volledig gerecycled worden tot een nieuwe Greencast® plaat. Het is een circulair materiaal. Greencast® is de meest duurzame en vooral groene keuze in de acrylaat wereld.



Gratis brochure, datasheet
en tekening aanvragen?
Scan de QR-code met uw
telefoon of bezoek
pyrasied.com

Voorraad Greencast® gerecycled satijn acrylaat

Greencast® Satijn met een tweezijdig satijn oppervlak is standaard voorradig in diktes van 3 t/m 10mm. De maximale plaatmaat hangt af van de gekozen dikte. Greencast® satijn kan geproduceerd worden in andere diktes met een minimale bestelhoeveelheid. Neem contact op met onze verkoopafdeling voor meer informatie. Indien je op zoek bent naar een acrylaatplaat met eenzijdig satijn oppervlak, dan kun je dit materiaal hier op maat bestellen.

PyraSied heeft Greencast® ook op voorraad in andere varianten zoals helder, wit, zwart, gekleurd en opaal. Nieuw in ons assortiment is Ecocrylic® XT helder. Ecocrylic® is geëxtrudeerd acrylaat dat gemaakt is van 70% gerecycled XT acrylaat. Ecocrylic® helder is te bestellen in diktes van 2 t/m 6mm dik. Ecocrylic® heeft in vergelijking met Greencast® nauwelijks diktetolerantie en is het groene alternatief voor virgin XT acrylaat.

Toepassingsmogelijkheden

Greencast® is een gegoten acrylaat met alle goede eigenschappen van gegoten acrylaat. Hierdoor kan gerecycled acrylaat gebruikt worden voor dezelfde toepassingen als standaard (niet gerecycled) acrylaat. Het materiaal is zeer geschikt voor projecten waar duurzaamheid zeer belangrijk is. Greencast® Satijn acrylaat wordt breed toegepast, maar ligt met name in de interieurbouw, stand- en decorbouw, winkelinrichting, verlichting, signing en displaybouw. Dit materiaal is uitermate geschikt voor binnenbeglazing. Dit materiaal is minder geschikt voor zeer veeleisende optische toepassingen zoals light guide plates. Hiervoor adviseren wij standaard acrylaat te gebruiken.

Bewerkingsmogelijkheden

Acrylaat is gemakkelijk te bewerken. Mogelijke bewerkingen: zagen, frezen, laseren, warm te buigen, verlijmen, boren, facetteren, polijsten, matteren en printen. Wil je zelf acrylaat bewerken? Kijk dan op onze site onder bewerkingen. In onze bewerkingspagina kun je tips en tricks vinden over onze bewerkingsmogelijkheden. Deze bewerkingen kunnen desgewenst door PyraSied uitgevoerd worden. We leveren vanuit onze uitstekend geoutilleerde werkplaats – waar een high-tech machinepark en klassiek vakmanschap zorgen voor een optimaal resultaat, geheel op maat volgens tekening of ontwerp.

Merkmamen

Greencast® is de officiële merknaam van gerecycled gegoten acrylaat.

De transparante kunststof acrylaat (PMMA) staat bekend onder verschillende bekende merknamen zoals PLEXIGLAS® en Perspex®. Bij PyraSied kun je deze kunststof herkennen aan de volgende merknamen: Primo®, Versato®, SetaLetter®, Setacryl®, Satinglas®, Altuglas® en Astariglas®.

Primo® en Versato® zijn de eigen merknamen van PyraSied voor geëxtrudeerd (Primo) of gegoten (Versato) acrylaat.

TECHNISCHE SPECIFICATIES	
Categorie	Gerecyclede Kunststoffen
Uitzettingscoëfficiënt	0,6 mm/m/10C
Soortelijke massa	1,19 g/cm ³
Zaagtolerantie	1 +/- mm
Afwijking haaksheid	1,5 mm/1 m
Emoduul bij 20C	3300 MPA
Buigsterkte	117,7 kg/cm
Gebruikerstemperatuur	-40;80 C
UV Stabiliteit	Ja
Brandclassificering	E volgens EN13501
Chemicaliënbestendig	Op aanvraag
RoHS	Beschikbaar
REACH	Beschikbaar

Certificate of Origin	Beschikbaar
Brandclassificering	Ja
Vorm	Plaat
Product Range	Commodity
MATERIAALEIGENSCHAPPEN	
Transmissie	Translucent
Kleur	Helder
Merk	Greencast
Leverancier	Madreperla
Productieproces	Gegoten (GS)
Materiaal	Gegoten acrylaat
Mate van duurzaamheid	Gerecycled en oneindig te recyclen
Toepassingen	Bewegwijzering displays Etalages luxe displays productrealisatie Wandpresentaties winkelinrichting
Markten	decor- en standbouw afbouw en renovatie Display en signing kunststofbewerking laser/graveerbedrijven Maquette- en modelbouw productontwikkeling retail signing & reclame
Oppervlak	Dubbelzijdig Satijn
Collectie	Diffuser
Op Maat beschikbaar	Ja