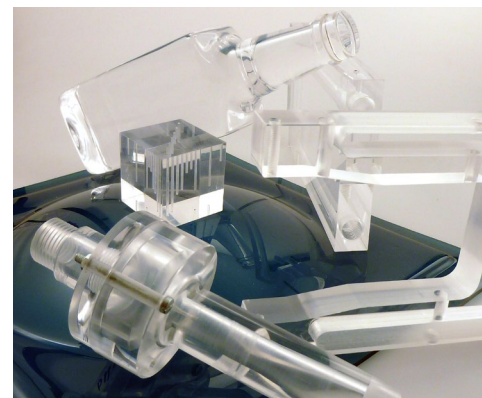
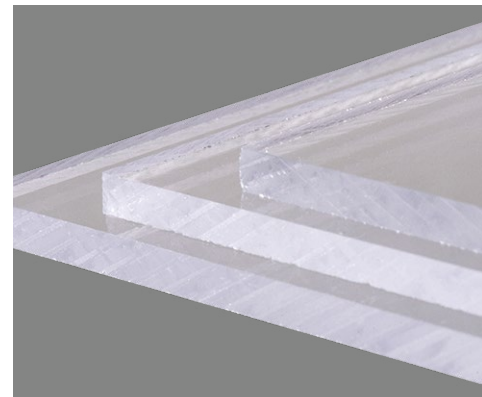


Vink[®] PMMA Greencast[®]

***- den nye 100 % regenererede,
støbte akryl plade fra Vink Plast.***



Vink® PMMA Greencast®

- den nye 100 % regenererede, støbte akryl plade fra Vink Plast.

Det lyder måske for godt til at være sandt – men det er sandt. Vink Plast kan nu tilbyde en 100 % regenereret, støbt akrylplade under brandet Vink® PMMA Greencast®. Der er tale om et gennemprøvet produkt, som:

- har de samme optiske egenskaber som virgin akryl
- har de samme mekaniske og fysiske egenskaber som virgin akryl
- har den samme levetid som virgin akryl
- kan bearbejdes og formes lige så nemt som virgin akryl
- kan digital printes med lige så flotte resultater som virgin akryl
- kan regenereres igen og igen

Beskyttelsen af vores natur og vores ressourcer får heldigvis en stadig større betydning i dagens samfund. Det gælder blandt forbrugerne og det gælder blandt virksomhederne. Med Vink® PMMA Greencast® tager vi et stort skridt i en bæredygtig retning. Materialet er produceret af 100 % R-MMA (recycled methyl methacrylate monomer).

Fremstillingen af Vink® PMMA Greencast® starter med indsamling af PMMA affald, dels overskuds-materialer fra produktion og dels fra udtjente eller forældede produkter (displays, skilte, monretr,

afskærmninger o.m.a.). Gennem en speciel proces forarbejdes dette affald til granulat og returneres til pladeproducenten, som fremstiller en helt ny R-MMA råvare til fremstilling af nye plader. Denne proces er unik og den kan foretages igen og igen – uden svækkelse af det færdige produkt. Det giver affald en helt ny betydning og et helt nyt liv. Affald bliver til en værdifuld råvare.

Man skal være opmærksom på, at processen kun kan foretages med støbt akryl, men såvel ekstruderede som støbte akrylrester kan anvendes til fremstilling af R-MMA råvaren.

Anvendelsen af affald til nye produkter er et skridt i retning af en meget mere bæredygtig fremtid, da det:

- reducerer forbruget af råvarer
- genbruger udtjente produkter og overskud fra produktionen
- skaber en stor respekt for naturens begrænsede ressourcer
- reducerer mængden af affald som sendes til deponering eller forbrænding
- skaber et "cradle-to-cradle" system med et minimum af materialespild
- anvender mindre vand ved fremstillingsprocessen end virgin akryl
- udleder mindre CO₂ ved fremstillingsprocessen end virgin akryl
- giver et markant reduceret carbon foot print sammenlignet med virgin akryl

Der foreligger en omfattende Life Cycle Assessment på Vink® PMMA Greencast®. Den finder du på www.vink.dk.

Når det gælder lystransmission og E-bøjemodul ydes der en 10 års produktgaranti fra indkøbsdatoen. Det gør der i h.t. følgende værdier:

Lystransmission, målt i henhold til ISO 13468-1:

Minimum værdi ved levering: 90 %
Minimum værdi op til 5 år: 88 %
Minimum værdi efter 6 – 10 år: 85 %

E-bøjemodulet, målt i henhold til ISO 178:

Minimum værdi ved levering: 3000 MPa
Minimum værdi op til 5 år: 2800 MPa
Minimum værdi efter 6 – 10 år: 2700 MPa

Garantien er betinget af at:

- Applikationen ikke har været i kontakt med materialer/medier som er skadelige for PMMA
- Pladerne har ikke været installeret i forurenede og korrosive miljøer
- Pladerne har ikke været udsat for bearbejdningsprocesser der er uegnede til materialet og applikationen

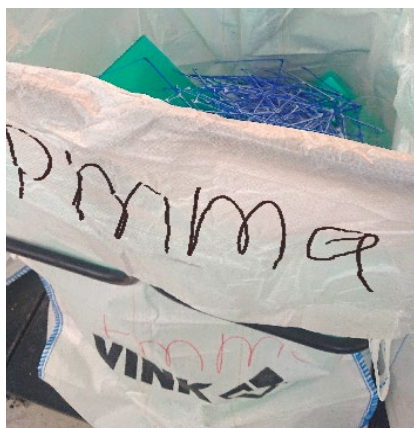
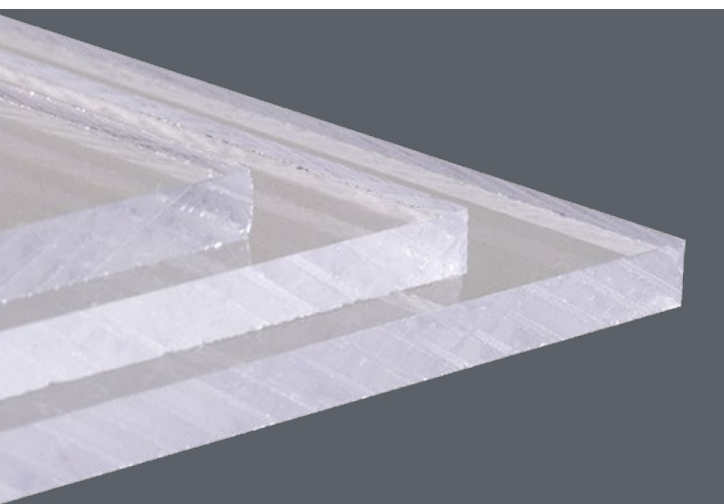
Vink® PMMA Greencast® kan leveres i klare plader samt alle gængse farver og opaliteter. Materialet produceres i pladetykkelser fra 3 mm til 25 mm. I første omgang har Vink Plast valgt at lagreføre følgende:

Tykkelse	Format	Farve	Lystransmission
3 mm	3050 x 2030 mm	Klar 71000	92 %
4 mm	3050 x 2030 mm	Klar 71000	92 %
5 mm	3050 x 2030 mm	Klar 71000	92 %
6 mm	3050 x 2030 mm	Klar 71000	92 %
10 mm	3050 x 2030 mm	Klar 71000	92 %
3 mm	3050 x 2030 mm	Sort 74881	0 %
5 mm	3050 x 2030 mm	Sort 74881	0 %
3 mm	3050 x 2030 mm	Hvid 74013	4 %
5 mm	3050 x 2030 mm	Hvid 74013	4 %

Hvis du har behov for materialer der ligger ud over dette sortiment, er du velkommen til at kontakte en af vore kundeservicemedarbejdere for en nærmere dialog om dit konkrete behov.

På www.vink.dk finder du et datablad indeholdende samtlige akryl-kvaliteter – herunder Vink® PMMA Greencast®.

Et ansvarligt materialevalg når det gælder miljøet – skal det være grønt, skal det være Vink® PMMA Greencast®.



Alle informationer i dette hæfte er givet ud fra vor bedste viden og uden ansvar for Vink Plast.
Tekniske oplysninger bygger i vid udstrækning på informationer fra forskellige råvareleverandører.

Kopiering og gengivelse af indhold eller uddrag i anden sammenhæng kun efter forudgående aftale.
Vink Plast, august 2019.

Vink Plast ApS

Kristrup Engvej 9
DK-8960 Randers SØ
Tlf. 89 11 01 00
Fax 89 11 02 94
email: info@vink.dk

www.vink.dk

