



Et vink om...

Perspex® akryl PMMA!

Mulighedernes materiale! Så kort kan Perspex® akryl beskrives, men i det følgende afdækkes nogle af de egenskaber, der gør materialet så anvendeligt i skilte- og reklamebranchen.

Der kan fremstilles meget smukke og funktionelle produkter af Perspex® akryl. Materialet anvendes i stor udstrækning til:

- Dekoration
- Shopfittings og displays
- Møbeldele – hylde, bordplader og låger
- Udstillingsmontre
- Skilte
- Ruder
- Brevbakker, tidsskriftkassetter o.l. kontormateriel
- Rammer og brochureholdere
- Bokse
- Skåle og fade
- Lamper

Perspex® akryl har en glimrende UV- og vejrbestandighed, en høj transparens og en god slagstyrke. Materialet leveres i såvel klare plader som en meget bred vifte af farver. Perspex® akryl kan vandstråleskæres, laserskæres og skæres med almindelige skærende værktøjer. Materialet er særdeles formbart. Der kan graves i det, printes på det og det kan limes, poleres og svejdes. Kort sagt - Perspex® akryl giver et væld af muligheder i en verden, hvor synlighed til stadighed bliver vigtigere.

Perspex® akryl fremstilles på to måder. Dels ved støbning og dels ved ekstrudering. Den støbte kvalitet indeholder færre spændinger og er dermed bedre egnet til formning. Kvaliteten kan leveres i en lang række farver og specialfremstilling kræver mindre mængder end den ekstruderede. Den støbte kvalitet er endvidere den mest optisk rene. Til gengæld er den ekstruderede kvalitet den billigste.

Perspex® akryl er det plastmateriale der har de bedste optiske egenskaber. I klar udførelse har det en lystransmission af synligt lys på ikke mindre end 92 %. Kanterne kan poleres med et fremragende resultat, således at der kan opnås et meget fint lysspil i materialet. Serigrafitrykning er meget anvendt i forbindelse med Perspex® plader, som endvidere er særdeles velegnede til flatbed printning.

Kvaliteter:

Perspex® Støbt. Leveres i klar samt en meget bred farvevifte, herunder translucent, gennemfarvet.

Perspex® XT: Ekstruderet kvalitet. Leveres i klar samt en bred farvevifte.

Perspex® Slagfast: Ekstruderet kvalitet. Modifieret og er ekstra slagfast. Leveres i klar og opal.

Perspex® LED: Støbt kvalitet som er specielt udviklet til LED applikationer. Dets optiske egenskaber er specielt tilpasset

“

...pris, nem anvendelse og en grøn profil hænger sammen.

”





til at give LED lys maksimal effekt, således at dioderne ikke optræder som punkter, men som et jævnt, homogent lys.

Perspex® Secret: En støbt kvalitet specielt udviklet til skilte som arbejder 24/7. Når skiltet er uoplyst i dagtimerne, optræder det i materialets originale farve. Om natten, når lyskilden tændes og lyset projiceres gennem det translucente akryl materiale, vil skilt eller logo optræde helt hvidt. Perspex® Secret kan leveres i flere farver.

Perspex® Dual Satin: En støbt kvalitet med to matte og alligevel silkeglatte overflader. Transmitterer og spreder lys. Finder stor anvendelse til stærke og alligevel elegante displays, møbler, stande og skilte. Kan formes ved temperaturer op til 200° C uden at miste den matte overflade.

Perspex® S-Lux og Prismex®: En støbt akryl plade som er en sand symfoni for øjet. Er specielt udviklet til anvendelse i displays, møbler, interiørdele og lignende applikationer. Der tilbydes fem flotte farver (transparent rød, blå, gul, orange og grøn) med en fantastisk effekt – en speciel farveeffekt på kanten, som fremtræder blålig eller grållilla afhængig af belysningen.

Perspex® Flourescent: Nærmest selvlysende akrylplader i flere forskellige farver. Perfekt når der skal være fuld farveeffekt på skilteløsningerne

Vink® Akrylspejl: Kvalitets akrylspejle i høj kvalitet herunder sølv-, guld-, bronze-, og grå spejloverflader.