



Alt du trenger
å vite om

PLAST

AKRYLPLATER

klare & fargede

Plater klare

Art Nr	Tykkelse	Størrelse
6193-2019	2 mm	400x300 mm
6193-2029	3 mm	400x300 mm
1752-2019	2 mm	1000x500 mm
1752-2029	3 mm	1000x500 mm
1752-2039	4 mm	1000x500 mm

Plater tonet

Art Nr	Tykkelse	Størrelse
3074-2029	3 mm	1000x500 mm
3080-2029	3 mm	400x300 mm

Plater frostet

Art Nr	Tykkelse	Størrelse
3081-2029	3 mm	1000x500 mm
3090-2029	3 mm	400x300 mm

Plater farget

Art Nr

6192-

8392-

Tykkelse

3 mm

3 mm

Størrelse

300x200 mm

500x500 mm

Egenskaper

PMMA (polymetylmetakrylat),
Transparent: XT (ekstrudert/sprøytet)
og farget: GS (Støpt).
Hardt, stivt materiale, meget holdbart
og giftfritt. Meget værbestandig
og holdbart mot UV-lys, passer
derfor utmerket å bruke utendørs.
Erstatter ofte glass. Enkelt å resirkulere
og egnet for gjenbruk.

Bruk

Brukes til blant annet
dekorasjoner, innredninger
og displayer, møbeldeler, f.eks
hyller, benkeplater, vinduer.
Kan brukes i kontakt med
næringsmidler, men tåler ikke
løsemidler, bensin, konsentrerte
syrer eller alkohol.

Bruk & Forming

Materialet kan sages, bores og dreies
før materialet varmes opp. Bruk kun skarpt
og korrekt slipt verktøy for å unngå riper.
Bruk vernebriller og beskyttelseshandsker
samt god ventilasjon mens arbeidet pågår.

Formes og bøyes med varme:

-klar plate 140–150°C

-farget plate 150–180°C

Kan limes akrylplate mot akrylplate med
akrylplastlim Acrifix. Mot andre materialer
med kontaktlim.



AKRYLPLASTPLATE

SPEIL

Art Nr	Tykkelse	Størrelse
6183-6385	3 mm	Ø 125 mm
6183-8211	3 mm	300x240 mm
5513-2029	3 mm	400x300 mm
8200-2029	3 mm	1000x500 mm

Egenskaper

PMMA (polymetylmetakrylat) og XT (ekstrudert/sprøytet) Hardt og stivt materiale med høy speileffekt. Værbestandig og motstandsdyktig mot UV-stråler.

Bruk

Brukes til dekorasjoner, innredning mm. Erstatte vanlig glasspeil. Kan ikke brukes i kontakt med næringsmidler, tåler ikke løsemidler, bensin, konsentrerte syrer eller alkohol.

Bruk & Forming

Materialet kan sages, bores og dreies før materialet varmes opp. Bruk kun skarpt og korrekt slipt verktøy for å unngå riper. Bruk vernebriller og beskyttelseshandsker samt god ventilasjon mens arbeidet pågår.

Tåler varme opp til 70°C. Kan limes mot andre materialer med silikonbasert lim eller dobbelsidig teip.

ENVEISSPEIL

Art Nr

6657-8631

6657-8636

6657-8687

Tykkelse

300x200 mm

400x300 mm

600x300 mm

Egenskaper

S.k. Spy mirror (spionspeil) og two-way mirror. 5 ganger sterkere enn vanlig glass. Slipper gjennom og reflekterer halvparten av lyset fra begge sider. For å maksimere funksjonen som s.k. enveisspeil, må det være betydelig forskjell på lyset fra begge sider. Det reflekteres da nesten ikke noe lys fra den mørke siden. Effekten blir at man fra den lyse siden ser et speil og fra den mørke siden ser et vindu.

Bruk

Brukes til innredning, som f.eks innendørs vindu mm.

Kun for innendørs bruk.

Kan ikke brukes i kontakt med næringsmidler, tåler ikke løsemidler, bensin, konsentrerte syrer eller alkohol.

Bruk & Forming

Materialet kan sages, freses og bores med vanlige verktøymaskiner som er skarpt og korrekt slipt. Bruk vernebriller og beskyttelseshandsker mens arbeidet pågår.

Kan limes mot andre materialer med silikonbasert lim eller dobbel-sidig teip.



POLYSTYREN

Art Nr
1750-
1751-

Tykkelse
1,5 mm
2 mm

Størrelse
295x195 mm
295x195 mm

Egenskaper

PS termoplast (Polystyren)
Stivt materiale med gode formingsegenskaper og elektriske isoleringsegenskaper. Kun innendørs bruk. Tåler ikke UV-stråler (sollys).

Bruk

Brukes til dekorasjoner, innredning, skilt, elektronikk- og maskindeler, skjermer, leketøy, innpakning av næringsmidler, kontorartikler, innredning til esker mm. Kan brukes i kontakt med næringsmidler, tåler ikke løsemidler, bensin, konsentrerte syrer eller eteriske oljer.

Bruk

Materialet kan sages, bores og klippes med skarpt og korrekt slipt verktøy. Bruk vernebriller og beskyttelseshandsker samt god ventilasjon mens arbeidet pågår. Materialet er ømtålig for slag. Skruer, niter og lignende må derfor brukes med forsiktighet. Formes og bøyes med varme 120°C. Hold jevn temperatur for å unngå at materialet sprekker. Kan limes mot andre materialer med kontaktlim eller tokomponent lim.



PET-PLAST

Art Nr

8673-2009

8673-2014

8673-2019

Tykkelse

1 mm

1,5 mm

2 mm

Størrelse

1000x500 mm

1000x500 mm

1000x500 mm

Egenskaper

PetG. Høy transparens, slagfasthet og god holdbarhet, 100% resirkulerbar. Liten risiko for sprekker. Nedsatt slagstyrke ved påvirkning av UV-stråler utendørs.

Bruk

Brukes til kald-eller varmformede displayer, beholdere for næringsmidler, avskjerming av maskiner, oppbevaring mm.

Kan brukes i kontakt med næringsmidler, tåler ikke sterke løsemidler, konsentrerte syrer og baser. Angripes av varmt vann og damp.

Bruk & Forming

Materialet kan sages, bores, klippes, stanses mm. med vanlige verktøymaskiner og skarpt, korrekt slipt hardmetall verktøy. Bruk vernebriller og beskyttelseshandsker mens arbeidet pågår. Kan settes sammen på vanlig måte. Skruer med flatt hode bør brukes for å unngå sprekkdannelser. Kan kaldknekkes eller formes med varme, 100–160°C. Kan limes med lim basert på løsemidler. Tynne plater som settes sammen med plast, glass eller metall kan teipes med dobbelsidig selvklebende, akrylbasert teip.



AKRYLRØR OG STENGER

Akrylrør, lengde 1 meter

Art Nr	Mål Ø
1757-2099	10/7 mm
1757-2199	20/16 mm
1757-2249	25/21 mm
1757-2299	30/26 mm
1757-2309	40/36 mm

Akrylstang, lengde 1 meter

Art Nr	Mål Ø
1747-2039	4 mm
1747-2059	6 mm
1747-2079	8 mm
1747-2099	10 mm

Egenskaper

Akrylpolymer

Bruk

Brukes til dekorasjon, innredning mm. Kan brukes i kontakt med næringsmidler, tåler ikke løsemidler, bensin, konsentrerte syrer eller alkohol.

Bruk & Forming

Materialet kan sages, bores og dreies før materialet varmes opp. Bruk kun skarpt, korrekt slipt verktøy for å unngå riper. Bruk vernebriller og beskyttelseshandsker samt god ventilasjon mens arbeidet pågår. Kan formes med varme, 140–150°C Kan limes akryl mot akryl med akrylplastlim Acrifix, mot andre materialer med kontaktlim.

SPEILPLAST

(Vikureen PS)

Art Nr	Tykkelse	Størrelse
5512-0000	1 mm	300x300 mm
1739-0000	1 mm	1000x500 mm

Egenskaper

PS (Polystyren)
Bøyetlig materiale med
speileffekt.

Bruk

Brukes til dekorasjon,
innredning mm. Kan ikke brukes i
kontakt med næringsmidler, tåler
ikke løsemidler, bensin, konsen-
trerte syrer eller alkohol.

Bruk & Forming

Materialet kan kuttes og
klippes med vanlig saks.
Kan limes på andre materialer
med kontaktlim eller
tokomponent lim.

AKRYLPLASTLIM

Acrifix 192 Art Nr: 1744-0000

Acrifix 116 Art Nr: 8703-0000

Egenskaper

1-komponent lim, uten farge.
Med løsemiddel for kantliming.
Gir sterk og værbestandig fuge.
Herder innen 90 sekunder,
egner seg for rask og enkel
liming av flere deler. Formbar
etter 3 timer.

Egenskaper

1-komponent lim, uten farge.
Uten løsemiddel for kantliming, liming av fuger og liming flate mot flate. Gir sterk og værbestandig fuge. Formbar etter 24 timer.

Før bruk

Overflaten må rengjøres grundig før liming. Bruk vernebriller og handsker.



EVONIK
INDUSTRIES

PLASTSKJÆRER

Art Nr: 1741-0000

Egenskaper

Spesialkniv for å skjære
i akrylplast, PET-plast,
polystyren etc.



Ved bruk

Bruk vernebriller
og handsker.



Morsomt å gjøre i
sløyden

Slöjd-Detaljer®

www.slojd-detaljer.se www.sloyd-detaljer.no
www.slojd-detaljer.dk www.slojd-detaljer.fi
www.slojd-detaljer.com

9900-0000

