

PMMA Akrylplast

Akrylplast är mest känt under handelsnamnet Plexiglas®. Det är en mycket användbar plast, bl.a. som ersättningsmaterial för glas då det har hög ljusgenomsläpplighet och slagtålighet. PMMA är lättbearbetat, starkt och har en hög ytglans. Infärgningsmöjligheterna är obegränsade. Det är den vanligaste plasten för metallisering.

Fördelar

PMMA är vanligtvis UV-stabilt och har en mycket god väderbeständighet. De optiska, elektriska och mekaniska egenskaperna är utmärkta. Materialet påverkas inte av alkaliska lösningar, utspädda syror eller oljor.

Begränsningar

Akrylplasten angrips av starka syror, alkoholer, aceton och klorväten.

Användningsområde

PMMA används till glasning, belysningsarmaturer, skyltar, so-larier, husvagnsfönster, för skyddsändamål m.m.

Identifiering

Brinner med gul knastrande låga med blå kärna. Luktas gott.

information om fler plaster finns på www.formaplast.se