

Transparenta plastskivor

Gör det själv med tåliga, transparenta plastskivor





Har du tänkt på hur mycket du kan göra med plastskivor?

Skyltar, inredning, möbler, avskärmningar utomhus, väderskydd och istället för ömtåligt glas. Användningsområdena är närmast obegränsade för skivor i Akryl och PVC. Ett glasklart val för dina hobbyarbeten, med andra ord.

PVC

PVC är en av de vanligaste plasterna och har en rad användbara egenskaper. Materialet har utmärkt kemikalieresistens och god väderbeständighet. Däremot påverkas det av solens UV-strålning och åldras något med tiden. PVC är mycket slagåligt och passar utmärkt för ändamål som ska klara lite tuffare behandling.

Egenskaper

Goda optiska egenskaper.
God kemikalieresistens.
Hög slagålighet.
Goda mekaniska egenskaper.

Användningsområden

Skylt och reklam, förpackningar, kemisk apparatur, väderskydd, takmaterial, skoterrutor och avskärmningar.

Bearbetning

Vid bearbetning skall skivan alltid fästas ordentligt för att undvika vibrationer.

Hålltagning: Trä-/metallbör med spetsvinkel 60-90 grader. Undvik att trycka för hårt utan låt borsten skära undan materialet. Hög hastighet förutom vid start och slut.

Kapning: Fintandad handsåg. Fintandad sticksåg utan pendelrörelse. Cirkelsåg, - använd klinga av HSS stål max 40 m/s och tandvinkel 30-40 grader. Använd handskar och skyddsglasögon.

Sortiment

Tjocklek: 1,5 mm. Format: 1200x600 mm, 2100x1000 mm

Akryl (Plexiglas[®])

Akrylplast är färglös, genomskinlig och har en ytglans. Tack vare att materialet är mycket motståndskraftigt mot sol, väder och vind är det idealiskt att använda utomhus.

Egenskaper

Mycket god åldringsbeständighet.
Mycket god UV-beständighet.
Goda optiska egenskaper.
Helt färglöst och genomskinligt.
Hög styvhet.
Hög ytglans.

Användningsområden

Vanliga användningsområden är skyltar, inredning, möbler, avskärmningar utomhus, väderskydd, drivbänkar och istället för ömtåligt glas (i rutor).

Bearbetning

Vid bearbetning skall skivan alltid fästas ordentligt för att undvika vibrationer.

Hålltagning: Trä-/metallbör med spetsvinkel 60-90 grader.

Undvik att trycka för hårt utan låt borsten skära undan materialet. Hög hastighet förutom vid start och slut.

Kapning: Fintandad handsåg. Fintandad sticksåg utan pendelrörelse. Cirkelsåg, använd klinga av HSS stål max 40 m/s och tandvinkel 30-40 grader. Använd handskar och skyddsglasögon.

Kantbearbetning

Börja med att sickla med en metallsickel för att få bort grader på snittytan. Slipa därefter med sandpapper i 3 steg, 60, 220 och slutligen 400/600. Det senaste endast i vått tillstånd. För att glasklar finish polera med polervax (typ Autosol).

Sortiment

Tjocklek: 3 mm. Format: 600x750 mm, 1200x750 mm, 1500x750 mm. Akrylskivor finns även i fler tjocklekar och format för beställning, fråga din säljare.

Återförsäljare



Glasfiber & Plastprodukter är kvalitets- och miljöcertifierade