



Et vink om...

Vikupor plader Brilliant

Vikupor® er Vinks varemærke for opskummede PVC plader og består af et omfattende program af farver, kvaliteter og formater. Der findes to fremstillingsmetoder når det gælder Vikupor®. Den ene er fremstillet ved fri opskumning og den anden ved co-ekstrudering. Friskumspladen har en mat og let struktureret overflade, hvorimod den co-ekstruderede plade har en mere glat overflade. Det skyldes, at den er forsynet med et massivt, tyndt toplag oven på den opskummede kerne.

Dette er ikke en teknisk beskrivelse af materialerne, men tjener mere som inspirationsmateriale. Alligevel vil vi kort beskrive ekstruderingsprocessen til fremstilling af Vikupor®. I modsætning til massive plader, som fremstilles af en ren PVC råvare, tilsættes Vikupor® råvaren et kemikalie, som ved opvarmning udvikler en inaktiv gas, hvilket får materialet til at antage en cellestruktur. Kemikaliet har form som et masterbatch/pulver og tilsættes direkte i PVC råvaren. Typisk tilsættes der 1 % (i vægt) til PVC råvaren. Mængden kan dog varieres, hvorfor der da også findes en lang række forskellige pladekvaliteter med varierende cellestruktur og dermed vægtfylde.

Vikupor® leveres i såvel hvide som farvede plader. De leveres fra standardplader til ultraletvægtsplader. Standardkvaliteten har en vægtfylde på 0,72 g/cm³ og ultraletvægtspladen på 0,46 g/cm³. Fælles for hele spektret er, at pladerne har en stor stivhed i forhold til vægten. Blandt Vikupor® pladernes mange fremragende egenskaber bør følgende fremhæves:

- Let men stærkt
- Lav vægt
- Vejrbestandigt – kan leveres i UV stabiliseret kvalitet
- Kan leveres i antistatisk kvalitet
- Glimrende printegenskaber
- Lyd- og varmeisolerende
- Glimrende forarbejdelighed
- Gode brandegenskaber (DIN 4102 B1)
- God kemikalieresistens
- Flot overflade med god planhed

Vikupor® plader er særdeles velegnede til printe på. Der er udviklet en Vikupor® Digital kvalitet som er tilsat brilliant hvide pigmenter, og som derfor kan danne baggrund for færdige printløsninger med meget klare/rene farver. Vikupor® plader er et af reklamebranchens mest alsidige materialer. Se blot følgende oplagte anvendelsesområder:

- Tobleroneskilte
- Bandereklamer
- Udskårne bogstaver
- Facadeskilte
- Interne skilte
- Byggepladsskilte
- Billboards
- Posters
- Vægge/rumdelere
- Podier
- Displays
- Brochureholdere
- Diske
- Bokse
- Salgs- og udstillingsstandere

“

Samme egenskaber som før, bare mere brilliant

”





Vikupor® plader kan vandstråleskæres og skæres med almindelige skærende værktøjer som kendt fra træindustrien. Man kan bore, stanse og fræse i materialet, ligesom man kan nitte, bolte, skrue og lime materialet sammen. Materialet kan varmformes, men også koldbukkes med passende radier. Vikupor® plader er fremragende til serigrafitrykning og digital-/flatbed printning ligesom materialet finder stor anvendelse til laminerede løsninger. Materialet kan anvendes til såvel indendørs som udendørs anvendelser. Til udendørs brug findes der specielle UV-stabiliserede plader, der sikrer mange års holdbarhed.

Leveringsprogram:

Vikupor® Light, friskummet plade

Overflade: Mat, med let struktur

Farve: Hvid

Vægtfylde: 0,55 g/cm³

2000 x 1000 x 1 – 19 mm

2440 x 1220 x 1 – 19 mm

3050 x 1220 x 1 – 19 mm

3050 x 1530 x 1 – 19 mm

3050 x 2030 x 1 – 15 mm

Vikupor® Ultra Light, friskummet plade

Overflade: Mat, med let struktur

Farve: Hvid

Vægtfylde: 0,46 g/cm³

3050 x 2030 x 3 – 10 mm

Vikupor® SC, co-ekstruderet plade

Overflade: Silkemat

Farve: Hvid

Vægtfylde: 0,67 g/cm³

2000 x 1000 x 8 – 30 mm

2440 x 1220 x 8 – 24 mm

3000 x 1000 x 8 – 30 mm

3050 x 1000 x 8 – 30 mm

3050 x 1220 x 8 – 24 mm

3050 x 1500 x 8 – 24 mm

Vikupor® SC, co-ekstruderet plade med grå regenerat kerne

Overflade: Silkemat

Farve: Hvid

Vægtfylde: 0,67 g/cm³

2000 x 1000 x 6 – 19 mm

2440 x 1220 x 6 – 19 mm

3050 x 1220 x 6 – 19 mm

3050 x 1500 x 3 – 19 mm

Vikupor®, friskummet plade

Overflade: Silkemat

Farver: Grå 191, rød 491, grøn 591, signal gul 750, agat grå 140, gul 791, blå 891, sort 991, marine blå 850, elfenben 610

Vægtfylde: 3 mm: 0,70 g/cm³, 5 og 8 mm: 0,55 g/cm³

3050 x 1220 x 3, 5 og 8 mm

Vikupor® Digital friskummet plade

Overflade: Mat med let struktur

Farve: Ultra hvid

Vægtfylde: 0,55 g/cm³

3050 x 1530 x 3, 5 og 10 mm

3050 x 2030 x 3, 5 og 10 mm til at give LED lys maksimal effekt, således at dioderne ikke optræder som punkter, men som et jævnt, homogent lys.

