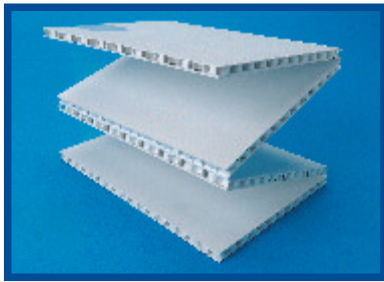




POLYPROPYLENOVÝ SENDVIČ

KaysersbergPlastics
a part of D S Smith Plastics

- **R**ovnoměrná pevnost
- **N**ízká hmotnost
- **P**lochý pískovaný povrch
- **V**hodný pro potisk
- **S**nadná opracovatelnost
- **C**hemická odolnost
- **R**ecyklovatelný materiál
- **V**yborný poměr cena/výkon



AKYPRINT®

Akyprint® je polypropylénový sendvič s unikátním patentovaným jádrem, jehož struktura zajišťuje desce dostatečnou pevnost a tuhost při zachování velmi nízké hmotnosti. **Akyprint®** je dalším vývojovým krokem v oblasti PP sendvičů, určený především pro použití v reklamě k potišťování nebo polepení. **Akyprint®** snadno nahradí běžně používané PVC desky, kartony nebo plechy. Ve verzi s UV ochranou jej lze běžně využít i pro venkovní aplikace.

Použití

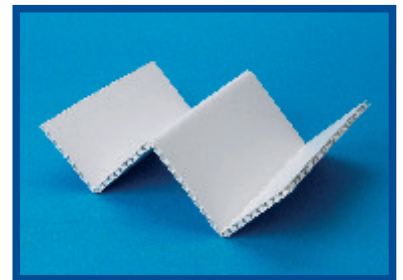
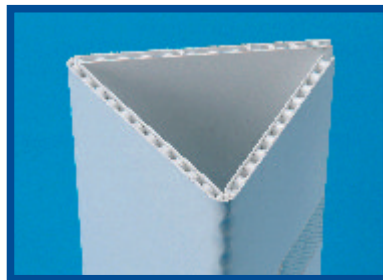
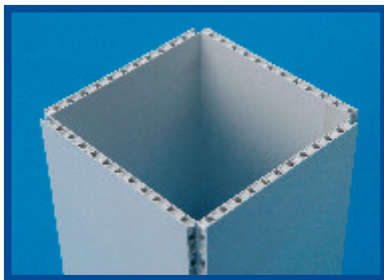
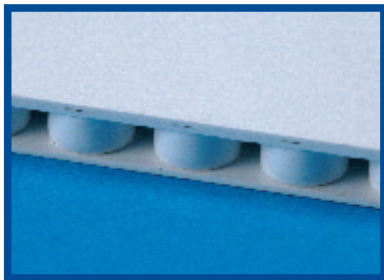
- tisk – oboustranné aplikace
- laminace
- boxy
- směrové tabule
- displeje
- POS/POP
- výstavnictví

Speciální povrchové úpravy:

úprava Corona – speciální úprava povrchu elektrickými výboji, které za účelem zajištění podmínek pro kvalitní tisk a lepení stabilizují povrchové napětí desky na úrovni 40 - 42 Dyn. Trvanlivost 3 měsíce.

Antistatická úprava – trvanlivost cca 6 měsíců

UV stabilizace – zajišťuje možnost venkovního použití – min. trvanlivost úpravy je 18 měsíců při silném slunečním svitu a 48 měsíců za normálních podmínek



Výrobní program:

Tloušťka v mm:	3	5	5
Formát v mm:		1200 x 2 000	
Barva:		bílá	
Počet ks na paletě:	300	200	200
Úprava povrchu	Corona	Corona	Corona + UV
Třída hořlavosti	B - s2, d0	C - s3, d0	-

Technická data	jednotka	hodnota
Tolerance tloušťky	%	+/-5
Tolerance délky	%	+/-2
Tolerance šířky	%	+/-1
Tolerance hmotnosti	%	+/-10
Tepelná odolnost	°C	- 20 / +90
Teplota měknutí	°C	145
Teplota měknutí při zatížení 0,46 N/mm ²	°C	70
Teplota tání	°C	160 - 165
Teplota destrukce materiálů	°C	300
Teplota samovznícení	°C	cca 350
Nasákavost vodních par při pokojové teplotě za 24h	%	0,03
Nasákavost vodních par při pokojové teplotě za 6 měsíců	%	0,06

Chemická odolnost:

Akyprint	Neodolává
Odolává	
- všem rozpouštědům při 20°C	- agresivním kyselinám (např. kyselina sírová)
- vodním roztokům organických solí do 60°C	- roztokům chloru a benzolu
- minerálním luhům do 60°C	
- organickým kyselinám do 60°C	

Doporučené inkousty *

Výrobce	Technika	Inkoust
ARETS GRAPHICS	offset UV	primární barva EXC 90400 + paleta EXC 20003
SUN CHEMICALS	offset UV	primární barva 12 HC293 + paleta UV TOPCURE
HOSTMANN- STEINBERG	offset	paleta N5030
	offset UV	primární cureLac UC7200 + paleta UP 73000 + lak UV UC2300
SICPA	offset	TempoPlast
		Primární barva 12RI806885 + paleta UV Sicuraplast 770
BASF	offset UV	paleta Novoplast
MARABU	sítotisk	Maraprop PP
		Marapoly P Ultraform UV FM170
SERICOL	sítotisk	Polydyne YD+ZC521 Poluscreen PS386+ZV551 Multydyne LY+ZE818 Uviplast UP+ZE832
BRANCHET	sítotisk	paleta Kromoplast
DUBUIT	sítotisk	Uviplak + 5% tvrdící přísady ST305

* doporučená škála inkoustů je pouze indikativní a nikoli vyčerpávající. Test tisku by měl být proveden v každém případě. Digitální inkousty budou testovány průběžně. Další informace na vyžádání.



Olomouc

ČSA 730, Velká Bystřice
772 30 Olomouc
tel. 585 151 214-6
fax 585 351 807

Králov Dvůr

Průmyslová 436
267 01 Králův Dvůr
tel. 311 909 050-53
fax 311 909 059

Bratislava

Púchovská 14
831 02 Bratislava
tel. +421 244 680 314
fax +421 244 680 316