

## ZÁKLADNÍ INFORMACE

Desky **AKYPRINT** jsou třívrstvé polypropylenové desky s nopkovou strukturou. Prostřední vrstva je tvarovaná, tepelně izolační, zatímco obě vnější vrstvy jsou rovné. Tato struktura nabízí vysokou hustotu nopků, které tvoří vodorovné pruhy (deska se neprohýbá). Velké nopky zaručují lehkost a rovnou plochu desek, jejímž výsledkem je hladký a rovný povrch desky pro kvalitní potisk.

## VLASTNOSTI

- vhodné pro vnitřní i venkovní použití
- tuhé, neohebné, nepružné
- lehké
- rovné, pískovaný povrch
- zajišťují kvalitní potisk
- neprůsvitné
- odolné proti ohni, nehořlavé, žáruvzdorné
- snadné opracování (lehce se řeže, seká, děruje, obrábí, svařuje)
- odolné proti vlhkosti, olejům a chemikáliím
- ekologický produkt



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Tloušťka	mm	3,3	5,4
Hmotnost	kg / m <sup>2</sup>	900	1600
Formát	mm	2050 x 3050	
Barva		bílá	
UV stabilizace		ano	
Teplotní rozsah použití	°C	-20 až +90	
Odolnost vůči vodě a vlhkosti při pokojové teplotě		0,03 % za 24h 0,06 % za 6 měsíců	
Bod tání ISO 3146	°C	165	
Odolnost proti nárazu	při +23 °C a -30 °C	bez poškození	
Změna velikosti	při +70 °C za 22h	< 0,5 %	
Corona (6 měsíců)	mN / m	≥ 38	
Koeficient roztažnosti	mm / m °C	0,11	

**CORONA**  
ošetření desek elektrickým výbojem pro zaručení lepší potiskovatelnosti

**OHNIVZDORNÉ**  
na vyžádání

## POUŽITÍ

**TISK:** sítotisk, digitální tisk, možný oboustranný tisk

**VRSTVENÍ:** vzhledem k povaze vrchní plochy desky se snadno laminují

**REKLAMA:** vynikající ke zpracování a výrobě krabic, vhodné pro prezentační stojany a reklamní materiály

**VÝROBA STÁNKŮ:** díky nízké hmotnosti (platí i u velkých formátů) je s deskami snadná manipulace

# Polypropylenové desky s nopkovou strukturou AKYPRINT®

## TECHNICKÉ INFORMACE



### POVRCHOVÁ ÚPRAVA DESEK

**UV STABILIZACE:** 18 měsíců při trvalém působení UV záření, navyžádání až 48 měsíců

**ANTISTATICKÁ ÚPRAVA:** navyžádání

**CORONA:** elektrické ošetření desek pro zaručení lepší potiskovatelnosti, trvanlivost 6 měsíců (CORONA 38 dyn)

### CHEMICKÁ ODOLNOST

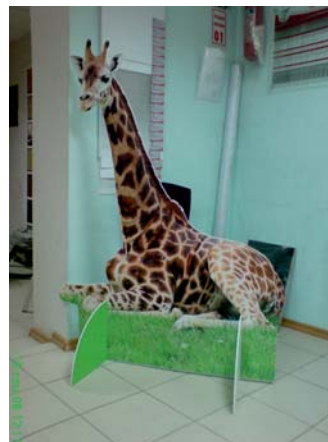
**ANO:** všechna rozpouštědla při 20°C, vodní roztoky organických solí, minerální louh a organické kyseliny do teploty 60°C

**NE:** agresivní kyseliny (např. kyselina sírová), roztoky chlóru a benzolu

### DOPORUČENÉ BARVY PRO TISK

Dodavatel	Typ tiskařské barvy	Technologie tisku
MARABU	Maraprop PP	sítotisk
	Marapoly P	
	Ultraform UV FM170	
SERICOL	Polydyne YD+ZC521	sítotisk
	Poluscreen PS386+ZV551	
	Multydyne LY+ZE818	
	Uviplast UP+ZE832	
DUBUIT	Uviplak + 5 % kalič ST305	sítotisk
BRANCHET	paleta Kromolast	sítotisk

Tyto údaje nejsou komplexní a mají pouze orientační charakter. Před tiskem proveďte adekvátní zkoušku. Pokud chcete získat podrobné informace, obraťte se na své dodavatele. Digitální tiskařské barvy budou současně testovány.



TITAN-MULTIPLAST s.r.o.

Jablonecká 1379, 468 51 Smržovka  
Czech Republic

tel.: +420 483 360 060  
fax: +420 483 360 063

email: info@titan-multiplast.cz  
web: www.titan-multiplast.cz

PLAST CENTRUM

WWW.TITAN-MULTIPLAST.CZ ■ SPECIALISTA NA PLASTY

  
**TITAN**  
MULTIPLAST