

Neu!

# Akypfen® Litestop

Vollplatte aus Polypropylen mit maximaler Opazität

Beidseitig bedruckbar – ganz einfach



Als Werbungsgrundlage für die unterschiedlichsten Anwendungen geeignet, vom großformatigen Werbeschild bis zur individuell bedruckten Karte. Akypfen® Litestop ist die optimale Lösung für alle Druckanwendungen, beidseitig, mit jeder Drucktechnik: Offset-, Tintenstrahl-, Sieb-, und Digitaldruck.

Ihre maximale Opazität verhindert Phantombildeffekte und macht die Akypfen® Litestop Platte zur idealen Alternative zu den herkömmlichen Druckunterlagen aus Kunststoff.

## Akypfen® Litestop:

- In Stärken ab 0,3 mm und je nach Dichte mit unterschiedlichen Opazitäten 1,03, 0,97 oder 0,95
- Zwei Oberflächenausführungen: sand/sand oder sand/glatt
- Brandschutzklasse B-s2,d0 nach der europäischen Norm EN 13501-1 (entspricht einer M1 Übereinstimmung in Frankreich), sowie B1 in Deutschland
- Schnelle Lieferung der gewünschten PP-Platten aufgrund unseres großen Lagerbestands an Platten im Format 1 000 x 1 400

Machen Sie einen unverbindlichen Test mit unseren Akypfen® Litestop, um sich von deren Qualität zu überzeugen. Entsprechende Muster erhalten Sie bei uns.



VISUAL  
COMMUNICATION

KaysersbergPlastics

a part of DSSmith Plastics

## Allgemeine Informationen

	Litestop 103	Litestop 97	Litestop 95
• Standarddicke (mm)	0,3 zu 0,7	0,3 zu 0,7	0,3 zu 0,8
• Dichten	1,03	0,97	0,95
• Standardformate (mm)	1 000 x 1 400 800 x 1 200 700 x 1 200	1 000 x 1 400 800 x 1 200 700 x 1 200	1 000 x 1 400 800 x 1 200 700 x 1 200
• Standardfarben	weiß*	weiß*	weiß*

\* Spezialweiß mit maximaler Opazität

Sonderabmessungen können auf Wunsch geliefert werden.

## Lichtdurchlässigkeit (%)

Stärke (mm)	Litestop 103	Litestop 97	Litestop 95
0,3	<1	<3	
0,4	<0,5	<1,5	
0,5	<0,1	<1	<2
0,7	<0,1	<0,2	
1,0			<0,1

## Lagerbestände

Lieferung innerhalb von 3 Werktagen in Frankreich und Deutschland.

Die nachfolgenden Platten sind nur in der Oberflächenausführung sand/sand erhältlich.

Ref.	Stärke (mm)	Format (mm)	Platten pro Palette	Kg pro Palette
<b>Akyplen Litestop 95</b>				
P900170	0,5	1 000 x 1 400	380	ca. 250
P900171	0,5	1 000 x 1 400	760	ca. 500
P900176	0,7	1 000 x 1 400	270	ca. 250
P900177	0,7	1 000 x 1 400	540	ca. 500
<b>Akyplen Litestop 103</b>				
P900174	0,3	1 000 x 1 400	500	ca. 250
P900175	0,3	1 000 x 1 400	1 000	ca. 500



## Empfohlene Druckfarben

Diese Angaben sind nicht vollständig und haben nur hinweisenden Charakter. Vor dem Bedrucken sind entsprechende Proben zu machen. Bitte wenden Sie sich an Ihren Lieferanten für ausführlichere Informationen hierzu.

Lieferanten	Technik	Druckfarben
ARETS GRAPHICS	Offset UV	Grundfarbe EXC 90400 + Palette EXC 20003
SUN CHEMICAL	Offset UV	Grundfarbe 12 HC293 + Palette UV TOPCURE
HOSTMANN-STEINBERG	Offset	Palette N5030
	Offset UV	Grundfarbe cureLac UC7200 + Palette UP 73000 + Lack UV UC2300
SICPA	Offset	TempoPlast Grundfarbe 12RI806885
	Offset UV	+ Palette UV Sicuraplast 770
BASF	Offset	Palette Novaplast
MARABU	Siebdruck	Maraprop PP Marapoly P Ultraform UV FM170
SERICOL	Siebdruck	Polydyne YD+ZC521 Poluscreen PS386+ZV551 Multydyne LY+ZE818 Uviplast UP+ZE832
BRANCHET	Siebdruck	Palette Kromoplast
DUBUIT	Siebdruck	Uviplak + 5% Härter ST305

Die Digitaldruckfarben werden gegenwärtig getestet.



## Wärmeeigenschaften

Vicat-Punkt	<ul style="list-style-type: none"><li>• ISO 306 (50 N - 50 °C/h) <math>\approx 65\text{ °C}</math></li><li>• ISO 306 (10 N - 50 °C/h) <math>\approx 135\text{ °C}</math></li></ul>
Lastbiegetemperatur	<ul style="list-style-type: none"><li>• ISO 75-2 (0,45 Mpa – 120 °C/h) <math>92\text{ °C}</math></li></ul>
Temperaturbereiche	<ul style="list-style-type: none"><li>• max. Anwendungstemperatur (ohne mechanische Beanspruchung) <math>90\text{ °C}</math></li><li>• Sprödigkeitsgrenze <math>-10\text{ °C}</math>.</li></ul>

Übliche Werte für Polypropylen nach der PDL-Handbuchserie "The definitive user's guide and data book", 1998

## Elastizitätseigenschaften (ISO 527)

• Bruchgrenze	= 20 MPa
• Elastizitätsmodul	$\approx 1\ 200\text{ MPa}$

## Sonstige Eigenschaften

• Oberflächenmerkmale (ASTM D 257)	$> 10^{13}\text{ Ohm/sq}$
• Shore-Härte (ISO 868)	$> 60\text{ Shore D}$
• UV- und Antistatikbehandlung	auf Wunsch (außer bei feuerfester Ausführung)
• Brandschutzklasse B-s2,d0* oder B1	auf Wunsch bei den Stärken 0,3 - 0,7 mm

\* B-s2,d0 ist die EN-Einstufung, sie entspricht M1 in der NF-Einstufung.

# Akyplen<sup>®</sup> Litestop

Ein Produkt Kaysersberg Plastics

## DS SMITH KAYSERSBERG SAS

B.P. 27/4

68240 Kaysersberg

Tel.: +33 (0)3 89 78 32 65

Fax : +33 (0)3 89 78 38 56

E-mail : christine.klack@kayplast.com