

Neu!

# Akylite®

Polypropylenplatte mit Noppenstruktur

Leichtplatte für Grafikanwendungen

## Der ideale Träger für Sieb- und Digitaldruck



- ~ **Flach mit attraktiver Oberflächenstruktur** (ohne Relief) für eine optimale Druckqualität
- ~ **Isotrope Struktur, daher keine Richtungsabhängigkeit**  
Lagerung von nur einem Format

Akylite® entspricht durch die Vorzüge seiner Beschaffenheit, der Oberflächenart, der Leichtigkeit und der Handhabung hervorragend den drucktechnischen Anforderungen.

### Eigenschaften

- ~ 100% recycelbar, setzt bei der Verbrennung keinerlei schädliche Substanzen frei
- ~ Einfache Handhabung, Zuschnitt, Faltung
- ~ Zerreißfest



### Behandlungsarten

- ~ Corona, Behandlungsdauer 3 Monate, Wert: 42 Dynes/cm
- ~ Antistatik-Behandlung auf Anfrage

VISUAL  
COMMUNICATION

**Kaysersberg**Plastics

a part of DS Smith Plastics



## Sortiment

|                                    |            |            |
|------------------------------------|------------|------------|
| Stärke (mm)                        | 2,5        | 2,8        |
| Flächengewicht (g/m <sup>2</sup> ) | 450        | 600        |
| Länge (mm)                         | >500       | >500       |
| Standardformat (mm)                | 800 x 1200 | 800 x 1200 |
| Farben                             | Weiß       | Weiß       |
| Noppendurchmesser (mm)             | 4          | 4          |

Andere Formate auf Anfrage verfügbar, Breite zwischen 1200 und 1500 mm.

|            |                          |                 |                |                 |
|------------|--------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| Toleranzen | Flächengewicht<br>+/-10% | Stärke<br>+/-5% | Länge<br>+/-2% | Breite<br>+/-1% |
|------------|--------------------------|-----------------|----------------|-----------------|

## Technische Eigenschaften

|  |                                     |              |             |
|--|-------------------------------------|--------------|-------------|
| Stärke (mm)  | 2,5                                 | 2,8          | Prüfmethode |
| Flächengewicht (g/m <sup>2</sup> )   | 450                                 | 600          |             |
| Biegefestigkeit (N/mm)<br>(Belastungsentfernung 100 mm, Bewegungsgeschwindigkeit der Traverse: 5 mm/min)     | 0,9                                 | 1,6          | ISO 178     |
| Biegebruchfestigkeit (N)<br>(Belastungsentfernung 100 mm, Bewegungsgeschwindigkeit der Traverse: 300 mm/min) | 5                                   | 13           | ISO 178     |
| Biegesteifigkeit und Rissfestigkeit  | Ja                                  | Ja           |             |
| Einsatztemperatur (°C)   | -20 bis +90                         | -20 bis +90  |             |
| Beständigkeit gegen Wasser, Feuchtigkeit, Witterung bei Raumtemperatur. Feuchtigkeitsaufnahme                | 0,03% in 24h und 0,06% in 6 Monaten |              |             |
| Stoßfestigkeit (23 °C bis -30 °C)<br>(500g Kugel aus 250 mm herabfallend)                                    | kein Schaden                        | kein Schaden | intern      |
| Größenabweichung (22 bis 70 °C)  | <0,5%                               | <0,5%        | intern      |

Die erzielten Ergebnisse und die angegebenen Eigenschaften beziehen sich auf die Durchschnittswerte der Test, die mit Proben aus der Standardproduktion im Labor durchgeführt wurden. Aus diesen Angaben können für Kaysersberg Plastics keinerlei Verpflichtungen und/oder Haftung abgeleitet werden. Wir empfehlen unseren Kunden zu prüfen, ob sich unsere Produkte auch für ihre kundenspezifische Verwendung eignen. Das vorliegende Dokument fasst daher die beschriebenen Produktmerkmale nur zusammen und ist kein technisches Datenblatt.

## Empfohlene Druckfarben

Diese Angaben sind nicht vollständig und haben nur hinweisenden Charakter. Vor dem Bedrucken sind entsprechende Proben zu machen. Bitte wenden Sie sich für nähere Informationen an Ihren Lieferanten. Die Digitaldruckfarben werden gegenwärtig getestet.

| Lieferanten | Drucktechnik | Druckfarben  |
|-------------|--------------|--|
| MARABU      | Siebdruck    | Maraprop PP<br>Marapoly P<br>Ultraform UV FM170  |
| SERICOL     | Siebdruck    | Polydyne YD+ZC521<br>Poluscreen PS386+ZV551<br>Multydyne LY+ZE818<br>Uviplast UP+ZE832 |
| BRANCHET    | Siebdruck    | Sortiment Kromoplast   |
| DUBUIT      | Siebdruck    | Uviplak + 5% Härter ST305  |

# Akylite®

Ein Produkt von Kaysersberg Plastics

**DS SMITH KAYSERSBERG SAS**

B.P. 27

68240 Kaysersberg

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

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

E-Mail: christine.klack@kayplast.com

Die Angaben in diesem Dokument haben nur hinweisenden Charakter und sind nicht vertraglich bindend. Der Hersteller behält sich vor, das Produkt und die entsprechenden Merkmale weiter zu entwickeln. Die Angaben sind nach bestem Wissen gemacht und enthalten keine Garantie für spezifische Anwendungsbedingungen.

DS SMITH KAYSERSBERG - Établissement Plastiques - SAS au capital de 53 816 000 € - RCS COLMAR 572 219 202 SIRET 572 219 202 00072

PRINT 168 D 05/2008