



Vivak® und Axpet®. Ein Spektrum – viele Möglichkeiten.



Was versteht man unter Vivak® und Axpet®?

Hierbei handelt es sich um transparente Platten aus Polyester bzw. Copolyester. Wegen ihrer herausragenden Formbarkeit dienen die Platten besonders zur Lösung anspruchsvoller gestalterischer Aufgaben und können in vielen Bereichen eingesetzt werden.

Welche Vorteile bringen Vivak® und Axpet®?

Vivak® Platten sind:

- äußerst leicht formbar. Die Thermoformeigenschaften sorgen für geringen Energieverbrauch und kurze Produktionszeiten.
- sehr schlagzäh. Von entsprechend hoher Bruch- und Schlagfestigkeit. Und lassen sich mit gängigen Werkzeugen leicht bearbeiten.
- schwer entflammbar. Entsprechend im Brandschutz klassifiziert, daher eine sichere Lösung für viele Bereiche.
- lebensmittelecht. Die Platten können für Präsentation, Lagerung und Transport von Nahrungsmitteln verwendet werden.

Axpet® Platten sind:

- hervorragend formbar. Zu den besonderen Kaltbiegeeigenschaften gehört auch ein Scharniereffekt bei abgekanteten Platten.
- bruch- und schlagfest. Die Schlagzähigkeit vermeidet hohe Auswechslungs- und Transportkosten.
- chemikalienbeständig. Materialstabilität auch bei aggressiven Stoffen.
- nahrungsmittelverträglich. Der Einsatz der Platten ist in Verbindung mit Lebensmitteln unbedenklich.

Wo werden Vivak® und Axpet® eingesetzt?

- POS (Displays, Preisschildhalter, Verkaufsautomaten, etc.)
- Werbung allgemein (Plakattafeln, Posterverschiebungen, Werbeschilder, Tischdisplays, etc.)
- Nahrungsmittel (Verpackung, Behälter, Tablett, Regalteile, etc.)
- Medizin (Prothesen, Spezialgeräte, etc.)

Welche speziellen Leistungen bieten die Varianten?

Vivak® UV:

- langlebige Qualität durch besonders hohe Witterungsbeständigkeit. Daher ideal für den Einsatz in Außenbereichen. 10-Jahres-Garantie auf Witterungsbeständigkeit und Transparenz.

Axpet® NR:

- Oberfläche mit Antireflex-Effekt.

Axpet® UV:

- Spezialbeschichtung für verstärkten UV-Schutz. Dadurch hohe Witterungsbeständigkeit und UV-Stabilität. Für die optischen Qualitäten der Platten gilt daher eine 10-Jahres-Garantie.



Vivak® und Axpel®.

Das ganze Spektrum – auf einen Blick.

Name	Typ	Farben	Ausführungen	Dicke in mm
Vivak®	099	klar transparent	Standardtyp	0,5–12
	850	bronze transparent		
Vivak® UV	2099	klar transparent	UV-geschützt 10-Jahres-Garantie	2–12
	2130	weiß transluzent		
Axpel®	099	klar transparent	Standardtyp	0,8–6
	130	weiß transluzent		
Axpel® NR	099	klar transparent	antireflex	0,8–2
Axpel® UV	2099	klar transparent	UV-geschützt 10-Jahres-Garantie	2–6

Weitere Informationen zu Vivak® und Axpel® oder anderen Produkten von Bayer Sheet Europe erhalten Sie bei:

Händlerfeld:

Bayer Sheet Europe GmbH
Otto-Hesse-Straße 19/T9
64293 Darmstadt
Deutschland
Tel. +49 6151 13 03-0
Fax +49 6151 13 03-500
www.bayersheeteurope.com
sales@bayersheeteurope.com

A  Bayer MaterialScience Company



vivak®



axpel®

Vivak® und Axpel® sind eingetragene Marken der Bayer AG
MF 0152d · Februar 2005