



Vivak® und Axpert®.

Ein Spektrum – viele Möglichkeiten.

Was versteht man unter Vivak® und Axpert®?

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 bieten Vivak® und Axpert®?

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.

Axpert® Platten sind:

- hervorragend formbar. Zu den besonderen Kaltbiegeigenschaften 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 Axpert® eingesetzt?

- POS (Displays, Preisschildhalter, Verkaufsautomaten, etc.)
- Werbung allgemein (Plakattafeln, Posterverschreibungen, Werbeschilder, Tischdisplays, etc.)
- Nahrungsmittel (Verpackung, Behälter, Tablett, Regalteiler, 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.

Axpert® NR:

- Oberfläche mit Antireflex-Effekt.

Axpert® 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 Axpet®

Das ganze Spektrum – auf einen Blick.

Name	Typ	Farben	Ausführungen	Dicken in mm
Vivak®	099	klar transparent	Standardtyp	0,5 - 15
	850	bronze transparent		
Vivak® UV	2099	klar transparent	UV-geschützt 10-Jahres-Garantie	0,75 - 15
	2130	weiß transluzent		2 - 15
Axpet®	099	klar transparent	Standardtyp	0,8 - 6
	130	weiß transluzent		1 - 4
Axpet® NR	099	klar transparent	antireflex	0,8 - 2
Axpet® UV	2099	klar transparent	UV-geschützt 10-Jahres-Garantie	2 - 6

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



Bayer MaterialScience

Bayer MaterialScience GmbH
 Otto-Hesse-Str. 19/T9
 64293 Darmstadt, Deutschland
 Tel: +49 6151-1303-0
 Fax: +49 6151-1303-500

E-Mail: sales.sheetsEMEA@bayer.com
www.bayersheeteurope.com

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten) einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von BMS durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selber übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz auf irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

Vivak® and Axpet sind eingetragene Marken der Bayer AG

MF0152 d • Mai 2014