

PERSPEX®



CRYLUX®

PERSPEX®XT^{HC}

FOREX®

FOAMALITE®

DISPA®

KAPA®



Abbildung: KI-generiert

Plattenmaterialien für die Museums- und Ausstellungstechnik



Abbildung: KI-generiert

Als einer der führenden Hersteller von transparenten und nicht transparenten Kunststoffhalbzeugen bieten wir ein breites Produktsortiment mit ausgezeichnetem Eigenschaftsspektrum.

Von höchster optischen Brillanz und Oberflächengüte über eine sehr gute Bedruckbarkeit bis hin zu höchsten mechanischen Widerstandsfähigkeit. Unsere Produkte eignen sich ideal für alle anspruchsvollen Anwendungen in und rund um den Museums- und Ausstellungsbau.

TRANSPARENTE PLATTENMATERIALIEN FÜR DIE VERGLASUNG

PERSPEX® & CRYLUX® Cast

PERSPEX® und CRYLUX® Cast sind gegossenes Acrylglas mit idealen mechanischen Eigenschaften und exzellenter optischer Brillanz.

Ihre Vorteile

- Hervorragende optische Transparenz und Lichtdurchlässigkeit (~92%)
- Beste Oberflächenqualität ohne offene Poren
- Kratzfestigkeit vergleichbar mit Aluminium
- Hohe Langlebigkeit, UV- und Witterungsbeständig
- Material vergilbt nicht
- Spannungsarm durch Gießverfahren
- Gute mechanische und thermische Bearbeitbarkeit für anspruchsvolle Formen
- Entspricht den Anforderungen für den Kontakt mit Lebensmitteln

Typische Anwendungen

Ideal für langlebige Abdeckungen, Hauben, Sichtverglasungen und Vitrinen um höchsten optischen Ansprüchen zu genügen. Der höchste Schutz für seltene Artefakte.

PERSPEX® VA/VE & CRYLUX® UVP

PERSPEX® VA/VE sind gegossene Acrylgläser mit allen Eigenschaften von PERSPEX® Cast, aber erfüllen die Anforderungen an einen höheren Schutz vor UV-Strahlung.

PERSPEX® VA ist ideal für Verglasung von Bildern oder Kunstobjekten, die einen optimalen Schutz vor UV-Strahlen benötigen, aber gleichzeitig eine hohe optische Klarheit erfordern. Die Farben des Ausstellungsstücks bleiben so authentisch bzw. nahezu unverfälscht.

PERSPEX® VE absorbiert 99,99 % des einfallenden UV-Lichts unterhalb einer Wellenlänge von 400 nm und eignet sich damit besonders für Anwendungen die einen besonderen Schutz vor belastender UVA & UVB Strahlung des Sonnenlichts bedürfen.

CRYLUX® UVP weist eine höhere UV-Absorption als Standard CRYLUX® auf. CRYLUX® UVP blockiert 99 % der Strahlung bei einer Wellenlänge von bis zu 380 nm. Somit sind Endprodukte wie z.B. Bilder oder Kunstobjekte, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden vor dem Ausbleichen geschützt und Farben bleiben länger erhalten.

PERSPEX® Forte & CRYLUX® Beauté

PERSPEX® Forte und CRYLUX® Beauté sind gegossenes Acrylglas mit allen Eigenschaften von PERSPEX® und CRYLUX® Cast mit einer erhöhten chemischen Beständigkeit.

Weitere Vorteile

- Zusätzlicher Schutz vor Spannungsriß-Korrosion
- Erweiterte chemische Beständigkeit gegenüber vielen Medien

Typische Anwendungen

Überall dort, wo ein erhöhter Reinigungsbedarf besteht.

PERSPEX® XT HC

Extrudiertes Acrylglas mit kratzfester Beschichtung für eine erhöhte Lebensdauer.

Ihre Vorteile

- Gute optische Qualität, einfach zu verarbeiten
- Ein- oder beidseitig Kratzfestbeschichtung

Typische Anwendungen

Für alle Anwendungen speziell in Bereichen mit hohem Publikumsverkehr.



PLATTENMATERIALIEN FÜR MUSEUMBESCHRIFTUNGEN

FOREX® & FOAMALITE®

FOREX® und FOAMALITE® sind hochwertige expandierte PVC-Hartschaumplatten mit exzellenten Oberflächeneigenschaften und sehr guten mechanischen Eigenschaften für langlebige Beschriftungen und Ausstellungselemente.

Ihre Vorteile

- Leichtes und gleichzeitig stabiles Plattenmaterial
- Glatte, seidigmatt wirkende Oberflächen für hochwertige Optik
- Hervorragend geeignet für Direktdruck, Siebdruck und Laminierung
- Gute Formstabilität für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- Große Auswahl an Dicken, Formaten und Farben verfügbar

Typische Anwendungen

Ideal für Museumsbeschriftungen, Informationssysteme, Wandgrafiken, Vitrinenbeschriftungen, Ausstellungsgestaltung sowie hochwertige Innenraum- und Displayanwendungen. Durch die seidigmatt glatte Oberfläche eignen sich FOREX® und FOAMALITE® besonders für präzise Druckbilder und langlebige visuelle Kommunikation im Museumsbereich.

DISPA®

DISPA® sind innovative Papierplatten für hochwertige Druck- und Beschriftungsanwendungen im Innenbereich. Durch die einzigartige Prägung bietet DISPA® eine ausgezeichnete Planlage und hohe Stabilität.

Ihre Vorteile

- Aus FSC®-zertifiziertem Papier (FSC® C127595)
- Sehr gute Direktdruckeigenschaften für brillante Druckbilder
- Ausgezeichnete Formstabilität

Typische Anwendungen

Ideal für Museumsbeschriftungen, temporäre Ausstellungsgrafiken, Informationssysteme und Innenraumkommunikation im Kulturbereich mit einem nachhaltigen Fokus.

KAPA®

KAPA® ist eine hochwertige Leichtstoffplatte mit einem Polyurethanschaumkern und individuellem Papier-Deckschichten Verbund.

Ihre Vorteile

- Einsatz von größtenteils FSC®-zertifizierten Papieren (FSC® C127595)
- Sehr gute Druck- und Kaschiereigenschaften
- Große Auswahl an Varianten für unterschiedliche Designanforderungen

Typische Anwendungen

Ideal für Museumsbeschriftungen, Ausstellungsgrafiken, Präsentationstafeln, Passepartouts, Modellbau sowie hochwertige Innenraum- und Displayanwendungen. KAPA® wird auch für hochwertige Museumsexponate eingesetzt.



FAZIT

Die Auswahl des richtigen Materials ist entscheidend für Funktionalität und Langlebigkeit. Mit **PERSPEX®**, **CRYLUX®**, **PERSPEX® VA/VE**, **CRYLUX® UVP**, **PERSPEX® Forte**, **CRYLUX® Beauté**, **PERSPEX® XT HC**, **FOREX®**, **FOAMALITE®**, **DISPA®** und **KAPA®** verfügen Sie stets für jeden Zweck über das passende Material – unabhängig davon, ob Sie transparente, massive, geschäumte bzw. gedeckte Produkte benötigen.

Gerne beraten und unterstützen wir Sie individuell bei Materialwahl, den Stärken sowie den Bearbeitungsmöglichkeiten. Für eine Vorauswahl haben wir Ihnen nachfolgend die wichtigsten Materialkriterien gegenübergestellt.



