

**Produktbeschreibung**

myMEDIA 5635 GlassEffect Guard ist ein 255 µm starkes, hochtransparentes Polyester-Laminat mit einer speziellen Oberflächenvergütung, die einen sehr hohen Glanzgrad, gute Widerstandsfähigkeit und hohe Kratzfestigkeit gewährleistet. Durch die Veredelung von hochwertigen Drucken oder Fotografien wird die Farbintensität und Brillanz der Bilder deutlich erhöht und es kann damit ein Hinterglas-Effekt erzielt werden. Im Vergleich zu Acrylglas oder Echtglas wird der Sandwich-Verbund deutlich leichter und bietet dadurch Vorteile in der Verarbeitung, beim Abfall, Transport und Montage. Kombiniert mit dem lösemittelbasierten Klebstoff wird eine gute Alterungsbeständigkeit erzielt und ist sehr robust. Die Hochglanz-Beschichtung hat eine gute Beständigkeit gegen milde Lösemittel, ist gut zu reinigen und lässt sich in Verbindung mit Whiteboardstiften als Clearboardfolie verwenden. Das Produkt ist PVC frei. Das ideale Produkt für Hinterglas-Anwendungen, Hochglanzdrucke, Galerien, Museen, professionelle Foto- und Kunstpaneele und Premium Clearboard-Applikationen.

**Eigenschaften und technische Werte**

Obermaterial	Ultraklare Polyesterfolie, oberflächenvergütet, kratzfest
Dicke / Gewicht	255 µm
Farbe / Oberfläche	Hochtransparent, sehr hochglänzend
Kleber	Lösemittelbasierter Acrylatklebstoff, permanent
Abdeck	PET-Folie, 40 µm
Haltbarkeit	Bis 2 Jahre Outdoor (vertikal verklebt, mitteleuropäisches Klima, Klimazone 1)
Verklebetemperatur	>= +10°C
Anwendungstemperatur	-15°C bis +60°C

**Lagerung**

Lagerdauer	Bis 1 Jahr in ungeöffneter Originalverpackung
Lagerbedingungen	+18°C bis +25°C bei 50% relativer Luftfeuchtigkeit
Lagerhinweis	Rolle nach jedem Gebrauch aus dem Laminator entnehmen und in der verschlossenen Originalverpackung lagern.

**Bedruckung**

Kompatible Tinten	Für die Bedruckung nicht geeignet.
-------------------	------------------------------------

**Weiterverarbeitung und Konfektionierung**

Laminierung	Kaltlaminierung
Laminiertemperatur	+15°C bis +45°C
Laminiergeschwindigkeit	0 bis 2 m/min.
Laminieren und Silvering	Zur Minimierung von Silvering sollte ein glänzendes/glattes Druckmedium verwendet werden und die obere Walze des Laminators beheizt werden. Bei Bedarf kann das Laminieren auch umgekehrt erfolgen, wobei das Druckmedium von oben gegen das Laminat gefahren wird, wodurch die die beheizte Walze besser auf den Kleber einwirken kann und ein Silvering nochmals reduziert.
Schneiden	Beim Schneiden des Verbundes ist der Guillotinen-Schnitt oder der Einsatz eines Rollenschneiders zu bevorzugen.

### Vorteile / Besonderheiten

- Ultraklares Premium-Hochglanzlaminat
- Für qualitativ hochwertige Druckveredelungen
- Für Hinterglas-Effekte geeignet
- Deutlich geringeres Gewicht als Acryl oder Echtglas
- Bringt hohe Farbbrillanz
- Erhöht die Farbintensität
- Sehr robuste Oberfläche
- Hohe Kratzfestigkeit
- Gute Lösemittelbeständigkeit
- Für flache Anwendungen geeignet
- Lässt sich sehr leicht reinigen
- Als Clearboard-Folie einsetzbar (mit Whiteboardstiften)
- Gute Haftung auf UV-Tinten
- Für den Innenbereich
- Im Außeneinsatz bis 2 Jahre haltbar

### Anwendungen

- Bilder mit Hinterglas-Effekt
- Hochwertige Druckveredelungen
- Hochglanzdrucke
- Robuste & widerstandsfähige Veredelungen
- Hochwertige Shop-Designs
- Premium Clearboard-Anwendungen
- Professionelle Fotografie
- Interior Design, Rückwände
- Kunstpaneele
- Galerien
- Museen
- Messen
- POS

### Garantie und Gewährleistung

Informationen über physikalische und chemische Eigenschaften basieren auf reproduzierbaren Untersuchungen, Kenntnissen und Erfahrungen in der Praxis, die wir als zuverlässig erachten und stellen jedoch keine Garantie für die Zukunft dar. Alle Daten und Angaben entsprechen unserem besten Wissen und basieren auf Mess- und Erfahrungswerten und sind als Richtwerte zu betrachten. Sie entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Überprüfung und Durchführung von Tests, ob das für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet ist. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung sind eigene Tests unerlässlich. Unsere Produkte werden laufend qualitätsüberprüft und weiterentwickelt. Wir behalten uns daher vor, ohne Zusatzinformation die chemische Zusammensetzung bzw. physikalische Eigenschaften neuen Erkenntnissen ohne Vorankündigung anzupassen. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung regeln sich nach unseren gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.