

EMBLEM Glass Laminate Glossy 250

EMBLEM Glas Laminate Glänzend 250 basiert auf einem hochtransparenten Polyester Film. Durch eine Oberflächenvergütung erhält der Film einen hohen Glanzgrad und eine gute Kratzfestigkeit. Dies Produkt wird genutzt zur Veredelung von hochwertigen Fotografien und Drucken. Die Oberfläche lässt sich sehr leicht reinigen.

Matchcode:	GLALAMGL250
Material:	Polyester, beschichtet
Oberfläche:	hoch glänzend
Farbe:	transparent
Dicke:	250 μ m Basisfilm
Abdeckung:	einseitig silikonisierter Polyester Film, 25 μ m \pm 2
Klebstoff:	transparenter, permanenter Acrylatkleber
Klebergewicht:	30 g/m ² \pm 2
Verarbeitungstemperatur:	ab 15 °C
Standard Rollenbreiten:	1270 mm
Standard Rollenlänge:	20 m
Wicklung:	Film innen
Lagerung:	kühl und trocken bei 15-25 °C, 50 % rel. Feuchte
Lagerfähigkeit:	12 Monate in der Originalverpackung

Unterschiedliche Drucker, Tinten, Auflösungen und Druckqualitäten führen zu einer Vielzahl von Druckparametern. Dazu kommen unterschiedliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung der Materialien. Dadurch ist es nicht möglich, genaue Angaben hinsichtlich Trocknungszeiten und maximale Tintenaufnahme zu machen. Wir empfehlen daher, eigene Tests vorzunehmen, um die gewünschten Ergebnisse sicherzustellen. Unsere Angaben begründen keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften. Haftung und Schadenersatzansprüche sind auf die Höhe des Produktwerts beschränkt. Darüber hinaus gehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

EMBLEM Glass Laminate Glossy 250

Produktbeschreibung:

EMBLEM Glas Laminat Glänzend 250 basiert auf einem hochtransparenten Polyester Film. Durch die Oberflächenvergütung erhält der Film einen hohen Glanzgrad. Dieses Produkt wird gerne eingesetzt, wenn ein „hinter Glas“ Effekt gewünscht wird. Durch die Veredelung mit EMBLEM GLALAMGL250 wird eine Steigerung der Farbtintensität des Druckes erreicht. Dieser Effekt wird gerne genutzt für hochwertige Fotografien und Drucke. Durch das geringere Gewicht ergeben sich Vorteile gegenüber einem Sandwich mit Acrylglas. Die hohe Kratzfestigkeit ist ein weiterer positiver Aspekt. Die vergütete Oberfläche hat eine gute Widerstandsfähigkeit gegen viele Reinigungs- und Lösemittel.

Der Acrylakleber hat eine gute Alterungsbeständigkeit. Das Produkt ist PVC frei.

Verarbeitung:

Vor der Lamination sollten die Drucke vollständig durchgetrocknet sein. Das Laminate wird im Kaltlaminierverfahren verarbeitet. Um Silvering zu minimieren sollte zur Bedruckung ein glatter Film genutzt werden. Die obere Walze des Laminators kann beheizt werden. Abhängig von den eingesetzten Medien bis zu 45 °C. Bei Bedarf kann das Laminieren auch umgekehrt erfolgen, d. h. der Druck wird von Oben gegen das Laminate gefahren. Dadurch kann die beheizte Walze besser auf den Kleber einwirken. Dies reduziert nochmal das Risiko für Silvering.

Vor der Weiterverarbeitung des laminierten Druckes sollte der Verbund ruhen, damit der Kleber sich setzen kann und die volle Klebkraft aufgebaut werden kann. Beim Schneiden des Verbundes ist der Einsatz von einem Rollenschneider oder eines Guillotinen Schnittes zu bevorzugen.

Anwendungen:

Typische Anwendungen sind qualitativ hochwertig veredelte Drucke für den Inneneinsatz.