

**Cut & Print Media**CPM GmbH & Co. KG - Osterheide 9 - 49124 Georgsmarienhütte - Tel.: 05401-36800 - eMail: info@cut-print.de sympathisch · kompetent · fair

Technisches Datenblatt

Produkt: CPM - GL250

Produktbeschreibung:

CPM - GL250 Glas Laminat 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.

Produktaufbau:

Material:	Polyester, beschichtet
Oberfläche:	hoch glänzend
Farbe:	transparent
Materialdicke:	250 µ
Klebstoff:	transparenter, permanenter Lösemittel-Acrylatkleber
Abdeckung:	einseitig silikonisierter Polyester Film, 40 µm
Gesamtstärke:	325µ
	10 N/ 25 mm nach 20 min auf Glas FTM1
Geeignete Tinten:	Eco Solvent-, Solvent-, UV- und Latextinten
Lagerfähig:	12 Monate in der Originalverpackung

Produktanmerkungen:

Haltbarkeit:

Die Angaben über die Lebensdauer beruhen auf künstlichen Alterungstests sowie Außenbewitterungs-Studien in vertikaler Verklebung unter normalen mitteleuropäischen Bedingungen. Anwendungen in Regionen mit hoher Luftfeuchtigkeit und hoher UVStrahlung, wie in südeuropäischen Ländern, in tropischen- und subtropischen-, sowie in Wüsten-Regionen, verursachen einen schnelleren Alterungsprozess. Dies trifft ebenfalls auf Anwendungen zu, die in Regionen mit überdurchschnittlich starker Luftverschmutzung, in großen Höhen oder in südlicher Ausrichtung verklebt werden.

Produktanmerkung:

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 bei hochwertigen 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 lösemittel-basierende Kleber hat eine gute Alterungsbeständigkeit. Das Produkt ist PVC frei.

Verarbeitung:

Vor der Lamination sollten die Drucke vollständig durchgetrocknet sein. Das Laminat wird im Kaltlaminierverfahren verarbeitet. Um Silvering zu minimieren sollte zur Bedruckung ein glatter Film genutzt werden. Die obere Walze des Laminators sollte 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 Laminat gefahren. Dadurch kann die beheizte Walze besser auf den Kleber einwirken. Dies reduziert nochmal das 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 eine Guillotinen Schnittes zu bevorzugen.

Anwendungen:

Typische Anwendungen sind qualitativ hochwertig veredelte Drucke für den Inneneinsatz.