

01.01.2023

PE weiß matt

Permanent

Obermaterial

Eine matte, weiße PE-Folie mit einem papierähnlichen Strich für die Bedruckung mit Matrixdruckern sowie für den Thermotransferdruck.

Basisgewicht	75	g/m ²	ISO 536
Dicke	95	µm	ISO 534
Rohmaterial	1906004		

Klebstoff

Ein transparenter, permanent haftender und synthetischer Klebstoff auf Kautschukbasis.

Träger

BG50 Weiß, ein superkalandriertes Glassinepapier.

Basisgewicht	78	g/m ²	ISO 536
Dicke	68	µm	ISO 534

Laminat

Gesamtdicke	194	µm ±10%	ISO 534
-------------	-----	---------	---------

Leistungsmerkmale

Anfangshaftung	33	N/25mm	FTM 9 Glass
Klebkraft 90°	17	N/25mm	FTM 2 St.St.
Verklebetemp. min.	-5	°C	
Anwendungstemp.	-40° C bis 70° C		

Klebstoffleistung

Ein Klebstoff für feuchte oder kalte Untergründe, beispielsweise für das Aufbringen von Logistiketiquetten auf Verpackungsfolie. Auch einsetzbar für schwierige Untergründe (jedoch nicht für Verklebung über Eck oder enge Biegeradien).

Anwendung & Einsatzbereich

Das Material ist sehr gut für den Thermotransfer- und Matrixdruck sowie für gebräuchliche Druckverfahren geeignet. Die Beschichtung ist mit vielen Wachs-, Wachs/Harz und Harzbändern kompatibel und ist auch für hochauflösende Barcodebedruckung geeignet. Die Basisfolie hat eine gute Festigkeit und ist daher

auch für größere Etikettenformen geeignet. Einsatzbereiche beinhalten mittelfristig haltbare Etiketten für die Außenanwendung wie z.B. Etiketten für Chemiefässer, Etiketten für stretch- und schrumpfverpackte Paletten, die recyclingfähig sein sollen.

Verarbeitung & Druck

Die absorbierende Beschichtung bietet eine 'papierähnliche' Oberfläche für gebräuchliche Drucktechniken. Aufgrund der Dehnbarkeit des Obermaterials sollten die Stanzen sorgfältig ausgewählt werden. Scharfe Stanzen sind erforderlich. Das Material zeigt hervorragende Passgenauigkeit in der Druckmaschine und hervorragende Flachbettverarbeitung, während feste und magnetische Rotationsstanzen zusätzliche Sorgfalt erfordern.

Sonderfreigaben

Der Klebstoff entspricht den europäischen Lebensmittelrichtlinien und Gesetzgebungen, FDA 175.105 und den Deutschen Empfehlungen XXI des BfR (Bundesinstitut für Risikobewertung). Der Klebstoff kann für den direkten Kontakt mit trockenen, feuchten und nicht fettenden Lebensmitteln eingesetzt werden.

Lagerfähigkeit

12 Monate unter Lagerungsbedingungen definiert nach FINAT (20-25° C; 40-50% RH).

Haftungsausschluss

Unsere Empfehlungen basieren auf dem neuesten Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Da unsere Produkte in Umgebungen eingesetzt werden, auf die wir keinen Einfluss haben, übernehmen wir für Schäden, die durch ihre Verwendung entstehen, keinerlei Haftung. Die Nutzer unserer Produkte tragen die alleinige Verantwortung dafür, dass die Produkte für den Verwendungszweck geeignet sind und haben diese Eignung nach eigenem Ermessen geprüft. Die Nutzer müssen alle anwendbaren Gesetze und/oder Testanforderungen für den fertigen Artikel einhalten und sind für die Markteinführung ihrer Produkte selbst verantwortlich.

Diese Veröffentlichung stellt keine Garantie dar, weder ausdrücklich noch implizit. Sie ist ausschließlich für den Empfänger vorgesehen und darf daher nicht an Dritte weitergegeben werden. Wir übernehmen keinerlei Haftung für die Verwendung unserer Produkte im Zusammenhang mit anderen Materialien.

Alle unsere Produkte werden entsprechend der allgemeinen Verkaufsbedingungen von Carl Valentin verkauft. Sie sollten sicherstellen, dass Sie die geltenden Gesetze einhalten.

Diese Veröffentlichung ersetzt alle früheren Ausgaben. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.



Carl Valentin GmbH
Neckarstraße 78 – 86 u. 94
78056 Villingen-Schwenningen
Phone + 49 7720 9712 - 0 . Fax + 49 7720 9712 – 9901
info@carl-valentin.de www.carl-valentin.de

