

01.01.2022

PP weiß matt

Permanent

Obermaterial

Eine weiße biaxial orientierte Polypropylenfolie mit einer matten druckfreundlichen Beschichtung.

Basisgewicht	56	g/m ²	ISO 536
Dicke	60	µm	ISO 534
Rohmaterial	1906003		

Klebstoff

Ein permanent haftender Allzweckklebstoff auf Acrylatbasis.

Träger

BG40 White, ein superkalandriertes Glassinepapier.

Basisgewicht	60	g/m ²	ISO 536
Dicke	53	µm	ISO 534

Laminat

Gesamtdicke	133	µm ±10%	ISO 534
-------------	-----	---------	---------

Leistungsmerkmale

Anfangshaftung	10	N/25mm	FTM 9 Glass
Klebkraft 90°	6	N/25mm	FTM 2 St.St.
Verklebetemp. min.	5	° C	
Anwendungstemp.	-20° C bis 80° C		

Klebstoffleistung

Ein transparenter, permanent haftender Klebstoff mit hervorragender UV- und Witterungsbeständigkeit kombiniert mit guten Klebkrafteigenschaften, auch auf unpolaren Oberflächen.

Anwendung & Einsatzbereich

Anwendungen liegen überwiegend in Marktsegmenten, in denen biegesteife Behälter, wie beispielsweise Glas oder PET, eingesetzt werden. Aufgrund der Steifigkeit der Folie ist bei der Verklebung auf unregelmäßigen Untergründen oder bei Anwendungen, bei denen ein hohes Maß an Quetschbarkeit gefordert ist, Vorsicht geboten. Das Material ist aus FSC® zertifiziertem Papier hergestellt.

Verarbeitung & Druck

Das Produkt zeichnet sich durch einen matten Drucklack aus, der eine gute Bedruckbarkeit und Verarbeitung bei hohen Geschwindigkeiten im konventionellen und Digitaldruck ermöglicht. Der Drucklack wurde für eine optimale Farbhaftung entwickelt. Das Material weist hervorragende Pässeigenschaften auf, vor allem beim Durchlaufen einer Vielzahl von Druckstationen. Eine Inline-Coronavorbehandlung wird nicht empfohlen. Das Obermaterial ist auch für den Thermotransferdruck (TT) geeignet. Fragen Sie Ihren Lieferanten nach geeigneten Druckfarben, Folien und Farbbändern. Bei internen Tests wurden die besten TT-Druckergebnisse mit Wachs & Wachs-Harz Farbbändern erzielt. Dieses Produkt ist für die Xeikon Trockentoner Drucktechnologie qualifiziert. Das Material zeigt eine gute Druckqualität im UV-Inkjet-Druck. Beim Drucken von kleinem Text ist Vorsicht geboten. Wir empfehlen einen Vordruck mit Volltonfarbe, z.B. weiß, um beim Drucken mit UV-Inkjet die Schärfe des Textes zu verbessern.

Sonderfreigaben

Der Klebstoff entspricht der europäischen Lebensmittel-Richtlinie 1935/2004/EC, den deutschen Empfehlungen XIV des BfR und FDA § 175.105. Er erfüllt auch die Anforderungen der Grenzwerte wie sie in 10/2011/EU niedergelegt sind. Gemäß den einschlägigen EU-Vorschriften kann der Klebstoff für den direkten Kontakt mit trockenen, feuchten und fettenden Lebensmitteln mit einem Reduktionsfaktor von mind. 2 laut EU-Verordnung (10/2011/EU) 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

