

01.01.2022



Obermaterial Eine weiße, glänzende, bi-axial orientierte Polypropylenfolie mit einer

druckfreundlichen Beschichtung.

Rohmaterial 1906001

Klebstoff Ein permanent haftender Allzweckklebstoff auf Acrylatbasis.

Träger BG40 White, ein superkalandriertes Glassinepapier.

Laminat

Gesamtdicke 127 $\mu m \pm 10\%$ 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 Der Klebstoff ist ein transparenter, permanent haftender Klebstoff mit hervor-

ragender UV- und Witterungsbeständigkeit kombiniert mit guten Klebkraft-

eigenschaften, auch auf unpolaren Oberflächen.

Anwendung & Einsatzbereich Anwendungen liegen hauptsächlich in Marktsegmenten in denen biegesteife Behälter, wie beispielsweise Glas oder PET eingesetzt werden. Aufgrund der Steifigkeit der Folie ist Vorsicht geboten bei der Verklebung auf unregelmäßigen



Untergründen oder bei Anwendungen, bei denen ein hohes Maß an Quetschbarkeit gefordert ist. Das Material ist aus FSC® zertifiziertem Papier hergestellt.

Verarbeitung & Druck

Die auf Acrylatbasis beschichtete Folie kann in allen gebräuchlichen Druckverfahren bedruckt werden, einschließlich Flexo-, Sieb-, Offset-, Buch- und Tiefdruck sowie mit Heiß- und Kaltprägefolien. Es können UV-, wasserbasierende und lösemittelbasierende Farben verwendet werden. Der Drucklack ist für eine optimale Farbverankerung ausgelegt. Eine Inline-Coronavorbehandlung wird nicht empfohlen. Das Obermaterial kann im Thermotransferdruck bedruckt werden. Bitte kontaktieren Sie ggf. Ihren Lieferanten bezüglich geeigneter Druckfarben, Folien oder Farbbänder. Das Material bietet eine sehr gute Passgenauigkeit, besonders, wenn viele verschiedene Farben eingesetzt werden.

Sonderfreigaben

Der Kleber 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

