

Obermaterial

Ein semi-glänzendes, weißes, einseitig gestrichenes, leichtes, satiniertes, holzfreies, Druckpapier.

Das Obermaterial ist aus FSC®-Pulp hergestellt (FSC Mix Kredit, Produktketten-Zertifizierungs-Nummer: CU-COC-807907, Lizenznummer: FSC-C004451).

Flächengewicht	60 g/m ²	ISO 536
Dicke	52 µm	ISO 534

Klebstoff

Ein permanent haftender Allzweckklebstoff auf Kautschukbasis.

Träger

BG40 brown, ein satiniertes Glassinepapier.

Flächengewicht	53 g/m ²	ISO 536
Dicke	46 µm	ISO 534

Laminat

Gesamtdicke	110 µm±10%	ISO 534
-------------	------------	---------

Leistungsmerkmale

Anfangshaftung	18 N/25mm	FTM 9 Glass
Klebkraft 90°	9 N/25mm	FTM 2 St.St.
Minimale Verklebetemperatur	0 °C	
Anwendungstemperatur	-40 °C bis 70 °C	

Klebstoffleistung

Der Klebstoff bietet eine hervorragende Anfangs- und Endklebkraft auf einer Vielzahl verschiedener Substrate, einschließlich unpolarer, leicht rauen und gebogenen Oberflächen. Besonders gute Eigenschaften bei niedrigen Temperaturen, z. B. bei der Etikettierung von gekühlten Produkten.

Anwendung und Einsatzbereich

Das Produkt ist für eine Vielzahl von Werbe- und Industrietiketten geeignet, bei denen ein attraktives, seidenglänzendes Erscheinungsbild im Mehrfarbendruck gewünscht wird. Das leichte Papier kann aufgrund seiner Eigenschaften auch für die Etikettierung von kleinen Verpackungen oder zylindrischen Formen eingesetzt werden, wie zum Beispiel bei Spielwaren oder Kosmetikprodukten.

Verarbeitung & Druck

Das Obermaterial ist geeignet für Vollton- und Rasterbilder sowie Text im Buch-, Flexo- (UV- und wasserbasierend), Offset- und Siebdruckverfahren. Heiß- und Kaltfolienprägung, Überlackierung und die Bedruckung von variablen Informationen mittels Thermotransferdruck sind ebenfalls möglich. Es eignet sich besonders für die Produktion von überlaminieren Etiketten, da durch das Überlaminat die Matrix am effizientesten entfernt werden kann.

Konformität und Sonderfreigaben

Der Klebstoff S2045N ist in dieser Ausführung für den Kontakt mit trockenen, feuchten und nicht-fettenden Lebensmitteln geeignet. Für detaillierte Informationen über den Status der Lebensmitteleignung wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Vertriebsmitarbeiter, um eine Erklärung zum Lebensmittelkontakt (FCS) zu erhalten.

AL319

Fasson ®

MC LIGHT RDX FSC S2045N-BG40BR



MC LIGHT RDX FSC

S2045N

BG40BR



The mark of
responsible forestry

Dies ist ein automatisch erstelltes Datenblatt. Bei den angegebenen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, sie können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Das jeweilig verwendete Obermaterial und Abdeck können die Klebkraftwerte beeinflussen. Weitere Tests unter Praxisbedingungen werden immer empfohlen. Haben Sie Ergänzungswünsche oder Anmerkungen, senden Sie bitte eine Email an datasheet.mgmt@eu.averydennison.com

Der Klebstoff S2045N hat die Zwei-Sterne Zertifizierung für biobasierten Inhalt gemäß EN 16640 erhalten. Das bedeutet, dass S2045N einen zertifizierten biobasierten Kohlenstoffgehalt von mindestens 40% enthält. (TÜV AUSTRIA Lizenznehmernummer: S0259)



*Die biobasierte OK-Zertifizierung gilt nur für den Klebstoff S2045N.

Lagerfähigkeit

Um eine optimale Leistung zu erzielen, verwenden Sie dieses Produkt innerhalb von zwei Jahren nach dem Herstellungsdatum, unter Lagerbedingungen gemäß FINAT (20-25°C; 40-50% rF). Eine längere Lagerung außerhalb dieser Bedingungen kann die Haltbarkeit verkürzen.

Avery Dennison Materials Group Europe

Willem Einthovenstraat 11
2342 BH Oegstgeest
The Netherlands
+31 (0)85 000 2000



Garantie

Alle Aussagen von Avery Dennison sowie alle technischen Daten und Empfehlungen basieren auf Tests, die als zuverlässig angesehen werden, es wird aber keinerlei Gewährleistung oder Garantie gegeben. Alle Avery Dennison Produkte werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer selber und unabhängig die Eignung eben dieser Produkte für seine Zwecke bestimmt und entschieden hat. Der Vertrieb von Avery Dennison Produkten unterliegt ausnahmslos den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen des Unternehmens, die Sie unter <http://terms.europe.averydennison.com> einsehen können.

©2025 Avery Dennison Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Avery Dennison und alle anderen Avery Dennison Marken, die hier vorliegende Publikation, ihr Inhalt, Produktnamen und -Codes sind Eigentum der Avery Dennison Corporation. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. Diese Publikation darf zu anderen Zwecken als einer Vermarktung durch Avery Dennison weder als Ganzes noch in Teilen verwendet, kopiert oder reproduziert werden.