

Obermaterial

Ein weißes holzfreies Papier mit einer Thermobeschichtung und beidseitiger Schutzschicht. Die schwarz reagierende thermosensitive Beschichtung bietet eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit, Fett, Öl, Alkohol usw.

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

Flächengewicht 75 g/m 2 ISO 536 Dicke 74 μm ISO 534

Bilddichte (Standard) 1.30 odu

Maximale 250 mm/sec

Druckgeschwindigkeit

Klebstoff

Ein permanent haftender Allzweckklebstoff auf Kautschukbasis.

Träger

BG40 Weiß, ein superkalandriertes Glassinepapier.

Flächengewicht 59 g/m² ISO 536 Dicke 53 µm ISO 534

Zweiter Klebstoff

Ein permanent haftender Allzweckklebstoff auf Kautschukbasis.

Zweiter Träger

BG40 brown, ein satiniertes Glassinepapier.

Flächengewicht 54 g/m² ISO 536 Dicke 47 µm ISO 534

Laminat

Gesamtdicke 200 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 exzellente Anfangs- und Endklebkraft auf einer Vielzahl verschiedener Substrate, einschließlich apolarer, leicht rauen und gebogenen Oberflächen. Besonders gute Klebkrafteigenschaften bei niedrigeren Temperaturen, beispielsweise der Etikettierung von gekühlten Produkten.

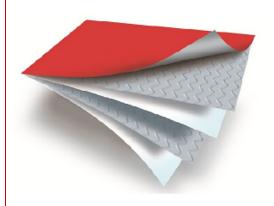
Anwendung und Einsatzbereich

Dieses Thermodirektpapier wurde für Anwendungen entwickelt, bei denen eine gute Beständigkeit gegenüber Ölen, Feuchtigkeit und Weichmachern über einen längeren Zeitraum erforderlich ist. Die dauerhafte Belastung durch verschiedene Chemikalien oder Nässe kann letztendlich zu einem Verblassen des Schriftbildes führen. Dauerhafte Belastung durch verschiedene Chemikalien oder Durchnässen mit Wasser führt schließlich zu einem Verblassen des Druckbildes.Das Produkt entspricht der Schweizer Verordnung (SR 814.81) zur Beschränkung von BPS*. * Sowohl die EU als auch die Schweiz regulieren eine 0,02%ige Begrenzung der Menge, dies wird im Allgemeinen als frei von BPA oder BPS angesehen.

AG603

Fasson ®

PB THERMAL TOP S8 FSC 2XS2045N-BG40WH/BG40BR



THERMAL TOP S8 FSC

S2045N

BG40WH

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



Verarbeitung & Druck

Das Material mit allen gebräuchlichen kann Rollenverarbeitungstechnologien verarbeitet werden, einschließlich Flexo- und UV-Buchdruck. Aufgrund der thermografischen Eigenschaften können bei Temperaturen über +50°C Verfärbungen oder eine vorzeitige Schwärzung auftreten. Farben und Lacke sollten vor der Verarbeitung getestet werden. Grundsätzlich empfehlen wir die Bereiche des Etiketts, die später im Thermodirektdruck bedruckt werden sollen, im Vorfeld nicht mit herkömmlichen Druckverfahren zu bedrucken.

Der spezielle Produktaufbau kann die Verarbeitungsgeschwindigkeit beeinflussen.

Konformität und Sonderfreigaben

Der Kleber kann in Kontakt mit trockenen und feuchten als auch nicht fettigen Lebensmittel kommen. Für umfangreiche Information zu Lebensmittelkontakt fragen Sie bitte Ihren lokalen Sachbearbeiter/CSR.

Der Klebstoff S2045N hat die Zwei-Sterne Zertifizierungen 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 ein Jahr 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.



©2023 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.