

Obermaterial

Ein weißes, gussgestrichenes, hochglänzendes, holzfreies Druckpapier, mit einem speziellen Drucklack, der für eine hervorragende Übertragung und Farbverankerung der ElektroInk sorgt, wie sie beim Indigo Druckprozess verwendet wird.

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

Flächengewicht	82 g/m ²	ISO 536
Dicke	80 µm	ISO 534

Klebstoff

Ein ablösbarer Allzweckklebstoff auf Acrylatbasis.

Träger

BG40 BROWN FSC zertifiziert, ein superkalandriertes Glassinepapier.

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

Flächengewicht	54 g/m ²	ISO 536
Dicke	47 µm	ISO 534

Laminat

Gesamtdicke	141 µm±10%	ISO 534
-------------	------------	---------

Leistungsmerkmale

Anfangshaftung	4 N/25mm	FTM 9 Glass
Klebkraft 90°	2 N/25mm	FTM 2 St.St.
Minimale Verklebetemperatur	-15 °C	
Anwendungstemperatur	-30 °C bis 80 °C	

Klebstoffleistung

Der Klebstoff kombiniert eine gute Anfangshaftung und Klebkraft mit einer hervorragenden und rückstandsfreien Ablösbarkeit von den meisten Oberflächen. Gute UV-Beständigkeit und langfristige Ablösbarkeit. Der Klebstoff ermöglicht das Anbringen von Etiketten bei Temperaturen unter Null und behält seine Ablöseigenschaften über einen weiten Temperaturbereich.

Anwendung und Einsatzbereich

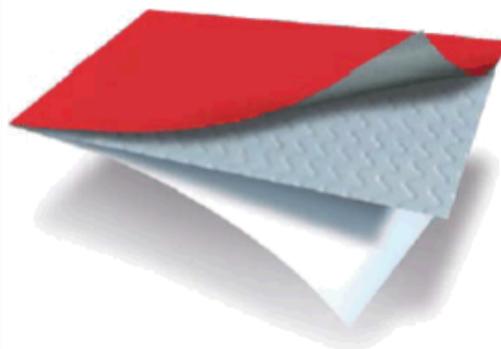
Das Produkt wird für eine Vielzahl von Etikettenanwendungen eingesetzt, bei denen die Das Produkt wird in einer Vielzahl von Etikettenanwendungen eingesetzt, wenn die Vorteile des Digitaldrucks gefragt sind: kleine Auflagen, Änderungen in letzter Minute, personalisierte Gestaltung und kurzfristig zu realisierender Vollfarbdruck.

R5000N kann von vielen polymeren Oberflächen rückstandsfrei entfernt werden (z.B. PET, PP, ABS), Karton- und Faserplatten, Aluminium, Edelstahl oder Glas (nicht geeignet für Fensteretiketten). Die Verwendung von R5000N Klebstoff auf bestimmten Arten von Pappe oder Recyclingfasern kann kritisch sein, und es wird dringend empfohlen vor der Verwendung Anwendungstests durchzuführen.

AS824

Fasson ®

DIG IND HGW PREM TOP FSC R5000N-BG40BR FSC



DIG IND HGW PREM TOP FSC	
-----------------------------	--

R5000N	
--------	---

BG40BR FSC	
------------	---



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

Dieses Produkt ist für den HP Indigo Digitaldruck qualifiziert. Es verfügt über einen Drucklack, der für den Druck mit HP Indigo-Druckmaschinen entwickelt wurde und eine ausgezeichnete Farbverankerung und Bildqualität gewährleistet, ohne dass eine Inline-Grundierung erforderlich ist. Die Druckqualität muss bei herkömmlichen Verfahren und in Verbindung mit Lacken überprüft werden. Hervorragende Verarbeitungseigenschaften im Rotations- und Flachbettverfahren. Wir empfehlen den Druck durch Überlackierung oder Laminierung zu schützen.

Konformität und Sonderfreigaben

Der Klebstoff R5000N ist für den Kontakt mit trockenen, feuchten und fettigen Lebensmitteln, die einem Reduktionsfaktor von 2 oder höher unterliegen, in dieser Ausführung 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.

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

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.