

Obermaterial

Eine transparente, bi-axial orientierte, Polypropylenfolie mit einer druckfreundlichen Beschichtung.

Basisgewicht	44 g/m ²	ISO 536
Dicke	49 µm	ISO 534

Klebstoff

C3 ist ein transparenter, ablösbarer Dispersionsacrylatklebstoff.

Träger

BG40 Weiß, ein superkalandriertes Glassinepapier.

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

Laminat

Gesamtdicke	121 µm±10%	ISO 534
-------------	------------	---------

Leistungsmerkmale

Anfangshaftung	4 N/25mm	FTM 9 Glass
Klebkraft 90°	2.5 N/25mm	FTM 2 St.St.
Minimale	0 °C	
Verklebetemperatur		
Anwendungstemperatur	-40°C to 100°C	

Klebstoffleistung

C3 ist ein sehr transparenter Klebstoff mit sehr guter Alterungsbeständigkeit und ist geeignet für ablösbare Etiketten, beispielsweise für Kosmetik und Pharmaanwendungen.

Anwendung und 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.

C3 kann von vielen polymeren Oberflächen (z.B. PET, PP, ABS, PC), von Karton, Aluminium, Edelstahl oder Glas, Fenster (mit begrenzter Außen-UV-Beständigkeit) rückstandsfrei entfernt werden. Vorherige Tests sind erforderlich.

Verarbeitung & Druck

Der modifizierte Drucklack auf Acrylatbasis kann mit gebräuchlichen Druckverfahren bedruckt werden, einschließlich Flexo-, Sieb-, Offset-, Buch- und Tiefdruck sowie Heiß- oder Kaltfolienprägung. UV-härtende, wasserbasierende und lösemittelbasierende Druckfarben können verwendet werden. Der Drucklack wurde für eine optimale Farbhafung entwickelt. Eine Inline-Coronavorbehandlung wird nicht empfohlen. Das Obermaterial ist auch für den Thermotransferdruck geeignet. Fragen Sie Ihren Lieferanten nach geeigneten Druckfarben, Folien und Farbbändern. Das Material weist sehr gute Passereigenschaften auf, vor allem beim Durchlaufen von mehreren Druckstationen.

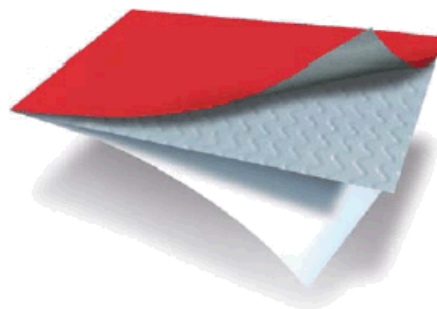
Sonderfreigaben

C3 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 C3

AX559

Fasson®

PP LIGHT TOP CLEAR - C3-BG40WH



PP LIGHT TOP CLEAR

C3

BG40WH

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

eingesetzt werden für den direkten Kontakt mit trockenen, feuchten und fettenden Lebensmitteln mit einem Reduktionsfaktor von mind. 2 laut EU-Verordnung (10/2011/EU), für die Migrationsprüfung wurde Olivenöl als Simulanzlösemittel verwendet.

Lagerfähigkeit

2 Jahre unter Lagerungsbedingungen definiert nach FINAT (20-25°C; 40-50%RH)

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.



GEWÄHRLEISTUNGS- UND HAFTUNGSAUSSCHLUSS: ©2019 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.