

Obermaterial

Eine bi-axial orientierte, transparente, glänzende Polypropylenfolie mit einem Top Coat für exzellente Farbverankerung

Flächengewicht	52 g/m ²	ISO 536
Dicke	58 µm	ISO 534

Klebstoff

Ein permanent haftender Allzwecklebstoff auf Acrylatbasis.

Träger

Ein transparentes Polyesterabdeck mit optimaler Glätte für einen gleichmäßigen Klebstoffauftrag. Das rPET30-Abdeck enthält 30% recycelte Konsumentenabfälle (PCW). Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website oder senden eine E-Mail an linerrecycling@eu.averydennison.com.

Flächengewicht	42 g/m ²	ISO 536
Dicke	30 µm	ISO 534

Laminat

Gesamtdicke	105 µm±10%	ISO 534
-------------	------------	---------

Leistungsmerkmale

Anfangshaftung	9 N/25mm	FTM 9 Glass
Klebkraft 90°	7 N/25mm	FTM 2 St.St.
Minimale Verklebetemperatur	10 °C	
Anwendungstemperatur	-20 °C bis +80 °C	

Klebstoffleistung

S4000N ist ein hochtransparenter permanent haftender Klebstoff mit einer sehr guten UV-, Wasser- und Wärmebeständigkeit, sowie guter Anfangs- und Endhaftung auch auf unpolaren Oberflächen wie Polyethylenflaschen und Verpackungsfolien. Wird typischerweise in Verbindung mit Folien-Abdeckmaterialien eingesetzt.

Anwendung und Einsatzbereich

Anwendungen sind vorzugsweise 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.

Automatische Verspendung: Das robuste Folienabdeck ermöglicht eine gleichmäßige Anbringung bei hohen Geschwindigkeiten.

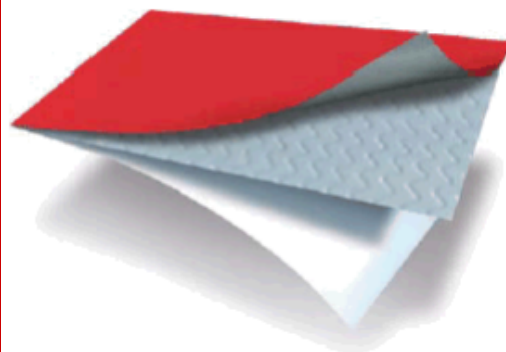
Verarbeitung & Druck

Die drucklackierte Folie kann in allen klassischen Druckverfahren bedruckt werden, einschließlich Flexo-, Sieb-, Offset und Tiefdruck sowie mit Heiß- und Kaltprägefolien. Wasserbasierte und UV basierte Druckfarben können eingesetzt werden. Der Drucklack ist für eine optimale Farbverankerung ausgelegt. Eine Inline-Coronavorbehandlung wird nicht empfohlen. Das Obermaterial kann im Thermotransferdruck bedruckt werden. Genaue Farb-, Folien- und Farbbandangaben können bei Ihrem Lieferanten erfragt werden. Das Obermaterial hat eine exzellente Passergenauigkeit, speziell wenn eine Vielzahl verschiedener Druckfarben eingesetzt wird.

AX150

Fasson ®

PP60 TOP CLEAR S4000N-rPET30



PP60 TOP CLEAR

S4000N

rPET30

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

Da das Abdeck transparent ist, muss die Verspendeeinheit entweder den Druck selbst erkennen können oder auf dem Obermaterial oder Träger muss eine Markierung angebracht werden. Gute Verarbeitung in der Druckmaschine mit stabilem und gleichmäßigem Register. Gute Ergebnisse beim Flachbettverfahren, während feste und magnetische Rotationsstanzen besondere Sorgfalt erfordern. (Die Stanzeinheit muss auf das Polyesterabdeck eingestellt werden). Die Konsumentenabfälle (PCW) verleihen dem Abdeck eine transparente hellblaue/graue Farbe. Dies hat keinen Einfluss auf die Leistung. Die Leistung liegt auf dem Niveau herkömmlicher PET-Liner.

Konformität und Sonderfreigaben

S4000N 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 S4000N eingesetzt werden für den direkten Kontakt mit trockenen, feuchten und fettenden Lebensmitteln mit einem Reduktionsfaktor von mind. 3 laut EU-Verordnung (10/2011/EU), Pflanzenöl wurde für fetthaltige Lebensmittel als Simultanlösemittel für die Migrationsprüfung verwendet.

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.

©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.