

Obermaterial

Eine bi-axial ausgerichtete, glänzend metallisierte Polypropylenfolie mit Drucklack für gute Farbverankerung.

Flächengewicht 46 g/m² ISO 536

Dicke 51 µm ISO 534

Klebstoff

Ein transparenter, permanent haftender Allzweckklebstoff auf Acrylatbasis.

Träger

Ein transparentes Polyesterabdeck mit optimaler Glätte für einen gleichmäßigen Klebstoffauftrag. Das rPET23-Abdeck enthält 30% recycelte Konsumentenabfälle (PCR). Dieses Abdeck ist zu 100% recycelbar. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website.

Flächengewicht 32 g/m² ISO 536

Dicke 23 µm ISO 534

Laminat

Gesamtdicke 89 µm±10% ISO 534

Leistungsmerkmale

Anfangshaftung 9 N/25mm FTM 9 Glass

Klebkraft 90° 5.5 N/25mm FTM 2 St.St.

Minimale Verklebetemperatur 5 °C

Anwendungstemperatur -20 °C bis 50 °C

Klebstoffleistung

S7000 weist ausgewogene Release-Eigenschaften auf, um die Verarbeitung und Verspendung bei hohen Geschwindigkeiten auf immer dünner werdenden Oberflächen zu ermöglichen. Entwickelt für die Anwendung auf trockenen Oberflächen. Hervorragende Benetzungseigenschaften und gute Beständigkeit gegenüber Wasser, wodurch ein Weißwerden des Klebstoffes verhindert wird. Deutlich geringeres Klebstoffbluten im Vergleich zum Industriestandard, wodurch Ausfallzeiten auf Druckmaschinen und Spendeanlagen verringert werden.

Anwendung und Einsatzbereich

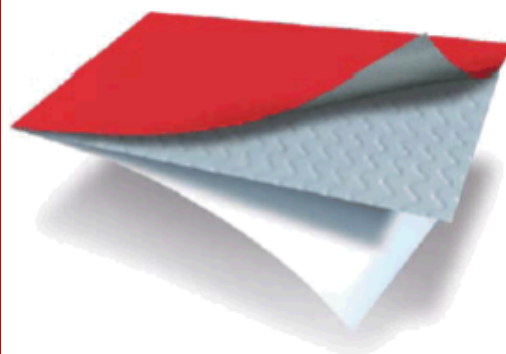
Anwendungen liegen überwiegend in Marktsegmenten in denen biegesteife Behälter, wie beispielsweise Glas oder PET eingesetzt werden. Sie beinhalten Luxusartikel, wie Spirituosen, Kosmetik- und Körperpflegeprodukte sowie Auto-Schmierstoffe, bei denen qualitativ hochwertige Blickfangetiketten gefordert sind. Aufgrund der Steifigkeit der Folie ist Vorsicht geboten bei der Verklebung auf unregelmäßigen Untergründen oder bei Anwendungen, bei denen ein hohes Maß an Quetschbarkeit erforderlich ist.

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

AU180

Fasson ®

PP LIGHT TOP SILVER S7000-rPET23



PP LIGHT TOP SILVER

S7000

rPET23

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

Die metallisierte drucklackierte Folie kann mit allen gebräuchlichen Drucktechniken bedruckt werden, einschließlich Flexo-, Sieb-, Offset-, Buch-, Seidensieb-, Tiefdruck sowie Heiß- oder Kaltfolienprägung. UV-, wasserbasierende und lösemittelbasierende Farben können verwendet werden. Der Drucklack wurde für eine optimale Farbhafung entwickelt. Eine Inline Coronabehandlung wird nicht empfohlen. Das Obermaterial ist auch für den Thermotransferdruck geeignet. Fragen Sie Ihren Druckfarbenhersteller nach den geeigneten Druckfarben, Folien und Bändern für Ihre Anwendung. Das Material weist hervorragende Passereigenschaften auf, vor allem beim Durchlaufen einer Vielzahl von Druckstationen.

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). Der PCR-Anteil verleiht dem Abdeck eine transparente hellblaue/grauere Farbe. Dies hat keinen Einfluss auf die Leistung. Die Leistung liegt auf dem Niveau herkömmlicher PET-Liner.

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.