

Obermaterial

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

Flächengewicht	84 g/m ²	ISO 536
Dicke	91 µm	ISO 534

Klebstoff

Ein ablösbarer Spezialklebstoff auf Acrylatbasis.

Träger

BG40 Weiß, ein superkalandriertes Glassinepapier.

Flächengewicht	59 g/m ²	ISO 536
Dicke	53 µm	ISO 534

Laminat

Gesamtdicke	158 µm±10%	ISO 534
-------------	------------	---------

Leistungsmerkmale

Anfangshaftung	5.5 N/25mm	FTM 9 Glass
Klebkraft 90°	2.5 N/25mm	FTM 2 St.St.
Minimale Verklebetemperatur	5 °C	
Anwendungstemperatur	-20 °C bis 80 °C	

Klebstoffleistung

UVR145 ist ein ablösbarer Acrylatklebstoff mit hervorragender Klarheit und UV-Beständigkeit. Auf einigen Oberflächen (z.B. PVC, Polystyrol, PC, ABS) steigt die Haftung im Laufe der Zeit an, dies kann die Ablösbarkeit nachteilig beeinflussen. Vorherige Tests werden dringend empfohlen.

Anwendung und Einsatzbereich

Anwendungen liegen überwiegend 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.

Verarbeitung & Druck

Der modifizierte Drucklack kann mit gebräuchlichen Drucktechniken bedruckt werden, einschließlich Buch-, Flexo-, Tief- und Siebdruck mit guten Ergebnissen mit lösemittelbasierenden, UV-härtenden und wasserbasierenden Druckfarben. Gute Annahme bei Heißfolienprägung. Sehr gute Verarbeitungsergebnisse mit Flachbett- und Rotations-/magnetischen Stanzen. Rechte Winkel sollten vermieden werden.

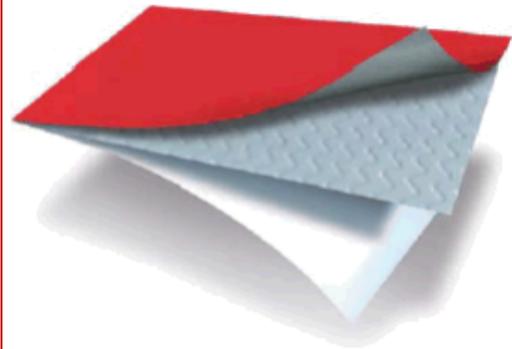
Konformität und Sonderfreigaben

Der Klebstoff UVR145 kann für den indirekten Lebensmittelkontakt zur Kennzeichnung von Lebensmittelverpackungen geeignet sein, sofern der Endverbraucher sicherstellt, dass die Verpackung als funktionelle Barriere dient. Für detaillierte Informationen über den Status der Lebensmitteleignung wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Vertriebsmitarbeiter, um eine Erklärung zum Lebensmittelkontakt (FCS) zu erhalten.

AE964

Fasson ®

PP90 TOP CLEAR UVR145-BG40WH



PP90 TOP CLEAR

UVR145

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

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.