

Obermaterial

Eine matte weiße Polyethylenfolie mit stark saugender Oberflächenstruktur, speziell entwickelt für den wasserbasierenden Inkjet-Druck mit pigmentbasierenden Farben.

Flächengewicht	112 g/m ²	ISO 536
Dicke	125 µm	ISO 534

Klebstoff

S4600 ist ein transparenter Dispersionsklebstoff für anspruchsvolle Etikettieranwendungen.

Träger

Satiniertes Kraftabdeck; entspricht BG55WH, einem weißen satinierten Glassinepapier.

Flächengewicht	93 g/m ²	ISO 536
Dicke	80 µm	ISO 534

Laminat

Gesamtdicke	228 µm±10%	ISO 534
-------------	------------	---------

Leistungsmerkmale

Anfangshaftung	20 N/25mm	FTM 9 glass
Klebkraft 90°	10 N/25mm	FTM2 st.st. 20min

Minimale Verklebetemperatur	0 °C
Anwendungstemperatur	-20 °C bis +80 °C

Klebstoffleistung

S4600 ist ein transparenter permanent haftender Klebstoff mit ausgezeichnetem Anfassvermögen, Klebkraft und Benetzungseigenschaften selbst auf unpolaren Oberflächen wie HDPE. Verbesserte Temperatur-, Wasser-, Lösemittel- und Chemikalienbeständigkeit.

Anwendung und Einsatzbereich

Das Produkt wurde für industrielle Anwendungen entwickelt, bei denen das Etikett rauen Umgebungen standhalten muss. BS 5609 Teil zwei und Teil drei zertifiziert. Für Druckmaschinen und Farben, die für Teil drei zertifiziert sind, beachten Sie bitte unsere BS 5609 Übersicht.

Das Produkt ist für industrielle Anwendungen ausgelegt, bei denen das Etikett widrigen Umgebungsbedingungen ausgesetzt ist.

Verarbeitung & Druck

Das Obermaterial ist bedruckbar mit wasserbasierten Inkjet-Pigmentfarben, Flexofarben, beschreibbar mit Kugelschreiber, Bleistift, chirurgischen Markern und Sharpie-Markern und erfüllt bei Bedruckung mit pigmentbasierten Tinten, Farbe-auf-Anfrage in Übereinstimmung mit den GHS-Standards. Es bietet eine gute Licht- und Wasserbeständigkeit. Beim Druck auf Maschinenmodellen mit farbstoffbasierten oder flexografischen UV-Farben kann die Druckqualität und Farbverankerung nicht mit der von pigmentbasierten WBIJ-Farben mithalten.

Dieser Träger ist für die Rolle-zu-Rolle Verarbeitung geeignet und wird nicht für die Herstellung von Bögen empfohlen.

AZ089

Fasson ®

WBIJ PE127 WHITE BS5609
S4600-50#SCK



WBIJ PE127 WHITE BS5609

S4600

50#SCK

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

Konformität und Sonderfreigaben

Der Klebstoff entspricht den Anforderungen der FDA 21 CFR 175.105 für den indirekten Lebensmittelkontakt.

Das Produkt hat die Konformität mit BS-5609 Abschnitt 2 erhalten; gefolgt von BS-5609 Abschnitt 3 Konformität und Zertifizierung für die Verwendung mit EPSON ColorWorks C-3400, C-3500, C-831 und CW-C6000/C6500 Druckplattformen.

REACH Konformität

In Bezug auf Artikel 33 der REACH-Verordnung (SVHC) gilt: Dieser Artikel enthält die folgende Substanz, die auf der Kandidatenliste enthalten ist, gemäß Artikel 59 (1,10) der REACH-Registrierung in einer Konzentration von über 0,1% (w/w):

Octylphenol ethoxylate (CAS No. 9036-19-5)

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.



©2022 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.