

Obermaterial

Eine weiße Polyesterfolie. Die Oberfläche ist mit einer absorbierenden, matten Beschichtung für eine sehr gute Farbverankerung versehen.

Flächengewicht	74 g/m ²	ISO 536
Dicke	55 µm	ISO 534

Klebstoff

S8049 ist ein Kautschuk hybridisierter Acrylatklebstoff, der eine extrem hohe Endklebkraft auf einer Vielzahl von Oberflächen aufweist, auch auf strukturierten und niederenergetischen Kunststoffen. Hervorragende Chemikalienbeständigkeit.

Träger

BG42WH BSS: ein holzfreies, satiniertes beidseitig silikonisiertes Glassinepapier, äußerst robust und reißfest trotz seiner geringen Dicke.

Der Träger ist aus FSC®-Pulp hergestellt (FSC Mix Kredit, Produktketten-Zertifizierungs-Nummer: CU-COC-807907, Lizenznummer: FSC-C004451).

Flächengewicht	64 g/m ²	ISO 536
Dicke	55 µm	ISO 534

Laminat

Gesamtdicke	150 µm±10%	ISO 534
-------------	------------	---------

Leistungsmerkmale

Anfangshaftung	25 N/25mm	FTM 9 Glass
Klebkraft 90°	25 N/25mm	FTM 2 St.St.
Anwendungstemperatur	-40 °C bis 150 °C	
Klebstoffauftragsgewicht	45 g/m ²	FTM12

Klebstoffleistung

S8049 kombiniert eine extrem hohe Endklebkraft auf niederenergetischen Oberflächen mit hervorragender Chemikalien-, UV- und Temperaturbeständigkeit.

Anwendung und Einsatzbereich

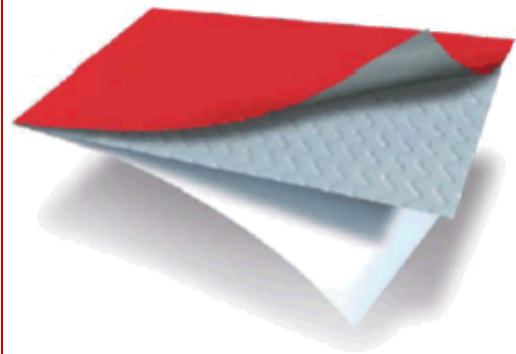
Transfer PET matt white wurde speziell für Etiketten auf Gebrauchsgütern entwickelt, insbesondere in der Automobilindustrie, aber auch in anderen Segmenten. Typenschilder und logistische Etiketten sind die Hauptanwendungen. Beim Druck mit hochwertigen Thermotransferbändern kann eine sehr hohe chemische Beständigkeit des Drucks erreicht werden.


Dies ist ein Hochleistungsmaterial für die Automobilindustrie mit der innovativen RHA Technologie („Rubber Hybridised Acrylic“). Es wurde vor allem für die Erstellung von Etiketten entwickelt, die auf niederenergetischen Automobil-Kunststoffoberflächen oder auf anderen rauen oder niederenergetischen Oberflächen aufgebracht werden. Materialien mit S8049 sind beständig gegenüber - auch aggressiven - Chemikalien, die üblicherweise in der Automobil- und Elektronikindustrie vorkommen.

AL854

Fasson ®

TRANSFER PET MATT WHITE S8049-BG42WH BSS FSC



TRANSFER PET MATT WHITE	
----------------------------	--

S8049	
-------	---

BG42WH BSS FSC	
----------------	---



The mark of
responsible forestry

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

Bedingt durch das hohe Auftragsgewicht und die hohe Anfangshaftung besteht bei diesem Produkt die Gefahr des Klebstoffaustritts. Bei der Verarbeitung müssen entsprechende Vorsichts-Maßnahmen getroffen werden. Bei der Auswahl des am besten geeigneten Stanzwerkzeugs können Werkzeughersteller behilflich sein. Gute Ergebnisse konnten erzielt werden mit Stanzen, die mit einer lasergehärtete 60° Schneidkante und einer Anti-Haft-Beschichtung ausgestattet waren.

Verarbeitung & Druck

Dank der speziellen Oberflächenbeschichtung können mit Thermotransferdruckern, die mit konventionellen oder Near-Edge Druckköpfen ausgestattet sind unter Einsatz von Wachs-/Harz- oder reinen Harzbändern hervorragende Ergebnisse erzielt werden. Zusätzlich kann diese Folie in allen gebräuchlichen Druckverfahren, wie Flexo-, UV-Buchdruck und Siebdruck bedruckt werden. Wir empfehlen gezielte Tests. Um den Gitterabzug zu erleichtern empfehlen wir, die Ecken der Etiketten abzurunden.

Konformität und Sonderfreigaben

Nachhaltige Alternative: Dieses Material ist mit einem Recyclinganteil von 70 % im Obermaterial unter einem *anderen Produktcode* erhältlich.

Dieses Produkt hat eine UL- und C-UL-Freigabe (UL 969, CSA C22.2 No. 0.15). Die UL File-Nummer lautet MH27538.

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.



©2024 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.