AF172

Fasson ®

PE100 TOP WHITE
S277-BG45WH IMP FSC

Лицевой слой

Белая пленка из полиэтилена низкой плотности (высокого давления, LDPE - код переработки 04), с поверхностным покрытием, обеспечивающим высококачественную печать.

Плотность	92 g/m²	ISO 536
Толщина	93 µm	ISO 534

Адгезив

Специальный каучуковый клей, постоянной липкости на основе растворителей. Клей имеет повышенную химостойкость и термостойкость.

Подложка

BG45WH IMP FSC - это белая, суперкаландрированная силиконизированная с одной стороны, прочная бумага. С надпечаткой с внешней стороны подложки - imprint. Код переработки материала подложки - 80.

Подложка изготовлена из FSC® сертифицированной бумаги (номер сертификации в кодовой системе FSC Mix Credit: CU-COC-807907, Код лицензии: FSC-C004451).

Плотность	72 g/m²	ISO 536
Толщина	63 µm	ISO 534

Ламинат

Общая толщина	177 µm±10%	ISO 534

Технические показатели

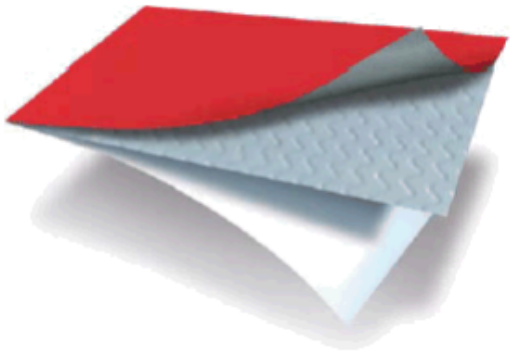
Первоначальная адгезия	20 N/25mm	FTM 9 Glass
Уровень адгезии 90°	12 N/25mm	FTM 2 St.St.
Минимальная температура этикетирования	5 °C	
Диапазон рабочей температуры	-20 °C до 80 °C	

Технические показатели адгезива

Клей S277 является одним из наиболее стойких клеев к агрессивным средам. Постоянный клей, характеризуется высокой начальной липкостью, отличной адгезией, хорошими эксплуатационными свойствами при наклейке на различные неполярные, изогнутые и цилиндрические поверхности. После этикетирования следует выдержать в течение 24 часов для достижения максимальной адгезии.

Применение и использование

Материал ориентирован на рынок товаров личной гигиены и домашней химии, а также для изделий промышленного и индустриального применения. Благодаря высокой гибкости и пластичности (высокая остаточная деформация), материал прекрасно подходит для маркировки гибких, сжимаемых контейнеров цилиндрических и иных форм. Высокая прочность пленки позволяет производить и наносить этикетки сложных форм и больших размеров.



PE100 TOP WHITE

S277

BG45WH FSC

Это автоматически созданное техническое описание материала. Все приведенные данные принимаются как типичные значения. Рекомендуется тестирование материала в конкретных условиях эксплуатации. Если у Вас имеются предложения или замечания по содержанию данного технического описания пожалуйста свяжитесь с нами по электронной почте: datasheet.mgmt@eu.averydennison.com

Печать и отделка

Акриловое модифицированное топ-покрытие рекомендовано для печати традиционными техниками, включая флексографическую, офсетную, трафаретную, высокую и глубокую способы печати, а также холодное тиснения фольгой. Могут применяться печатные краски УФ отверждения, водоосновные и краски на основе органических растворителей. Топ-покрытие разработано с учетом обеспечения оптимальной адгезии печатных красок. Применение обработки материала коронированным разрядом не рекомендовано. Материал может быть запечатан универсальным ТТ способом печати при обязательном тестовом выборе настроек печати и риббонов, которые могут отличаться от партии к партии материала. Точные серии печатных красок, фольги тиснения или риббонов должны запрашиваться у ответственных поставщиков данного вида материалов.

Соответствует требованиям регламента REACH

Уведомление в отношении 33 статьи регламента REACH (SVHC). Это статья содержит следующие вещества, которые включены в список 59 статьи (1.10) регламента REACH, в концентрации выше 0.1% масовой доли вещества:

6,6’-di-tert-butyl-2,2’-methylenedi-p-cr (119-47-1)

Соответствие и Подтверждения

Данный материал сертифицирован по стандарту BS 5609, Раздел 2, Погружение в морскую воду.

Срок хранения

Для достижения оптимальной производительности используйте этот продукт в течении два года с даты изготовления, при условиях хранения, определенных FINAT (20-25°C; относительная влажность 40-50%). Длительное хранение вне этих условий может сократить срок годности.

Appendix

Compliance with BS 5609

This material complies with BS 5609, Section two, Marine Immersion Test.

Thermal Transfer Printing:

Printability – Physical Resistance

Ribbon	Settings speed	energy	Print Quality	ANSI Grade	Scratch resistance	Tape resistance
Armor AXR7+	5	20	++	A	++	++
Armor AXR8	5	20	++	A	++	++
DNP R300	5	30	++	A	++	++
DNP R510	5	30	++	A	++	++
DNP R550	5	20	++	A	++	+
Iimak PM255	5	30	o	A	--	o
Iimak SP330	5	30	++	A	++	++
Ricoh B110A-X2	5	20	++	A	-	o
Ricoh B120EC	5	30	--	F	++	++
Ricoh B110CR	5	30	++	A	++	++

ANSI (American National Standards Institute) Grade: information about barcode quality
A: excellent B: good C: acceptable D: readable with difficulty
++: excellent +: good o: acceptable -: poor

Tests were performed with the printer Zebra 140XI3.

Avery Dennison Materials Group Europe
Willem Einthovenstraat 11
2342 BH Oegstgeest
The Netherlands
+31 (0)85 000 2000

Гарантия
Все заявления, техническая информация и рекомендации относительно продукции Avery Dennison, представленные в данной брошюре, основаны на испытаниях, которые считаются надежными, при этом такие заявления, техническая информация и рекомендации не являются гарантией или гарантийным обязательством. Вся продукция Avery Dennison продается на том основании, что покупатель независимо определил ее пригодность для своих целей. Вся продукция Avery Dennison продается в соответствии с общими условиями продажи, предусмотренными компанией Avery Dennison и представленными на вебстранице http://terms.europe.averydennison.com

©2024 Avery Dennison Corporation, 2016 г. Все права защищены. Avery Dennison и все прочие бренды Avery Dennison, настоящая публикация, ее содержание, названия продуктов и коды принадлежат Avery Dennison Corporation. Все остальные бренды и названия продуктов являются товарными знаками их соответствующих владельцев. Настоящая публикация не может быть использована, скопирована или воспроизведена полностью или частично для каких-либо целей, отличных от маркетинговых целей Avery Dennison.