

Лицевой слой

Белая глянцевая, двуосноориентированная полипропиленовая кавитированная (жемчужная) пленка. Поверхность материала имеет специальное покрытие, разработанное для обеспечения качественной печати. Код переработки материала лицевого слоя - 05.

Плотность	44 g/m ²	ISO 536
Толщина	58 µm	ISO 534

Адгезив

Съемный клей общего назначения на акриловой основе. Клей прекрасно работает при низких температурах этикетирования.

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	70 g/m ²	ISO 536
Толщина	61 µm	ISO 534

Ламинат

Общая толщина	135 µm±10%	ISO 534
---------------	------------	---------

Технические показатели

Первоначальная адгезия	4 N/25mm	FTM 9 Glass
Уровень адгезии 90°	2 N/25mm	FTM 2 St.St.
Минимальная температура этикетирования	-15 °C	
Диапазон рабочей температуры	-30 °C до +80 °C	

Технические показатели адгезива

R5000N прозрачный съемный клей, который имеет хорошую рабочую липкость в сочетании с чистой съемностью с широкого диапазона поверхностей. Клей имеет хорошую стойкость к УФ-излучению и воздействию температур. Показывает хорошие результаты в работе при низких температурах.

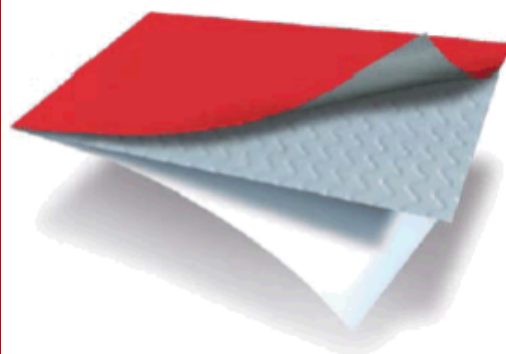
Применение и использование

В связи с тем, что полипропиленовая пленка имеет ориентацию в обоих направлениях (машинное и поперечное), то это жесткий материал, поэтому следует соблюдать осторожность при использовании на неравномерных поверхностях, а также на поверхностях цилиндрической и/или сферообразной формах, а также на упаковке, где используется сжимаемый и легкодеформируемый материал. Для флаконов цилиндрической формы, с диаметром менее 20 мм, рекомендуется использовать тонкие полипропилены - 50 мкм и менее, а лучше материалы с высокой остаточной деформацией, такие как полиэтилены или соэкструзионный материал PRIMAX.

AA771

Fasson ®

PP NG TOP WHITE
R5000N-BG45WH FSC



PP NG TOP WHITE

R5000N

BG45WH FSC



The mark of
responsible forestry

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

Материал предназначен для широкого применения в рекламных и промышленных целях для обеспечения высококачественной красочной печати. R5000N удаляется без следа с многих полимерных поверхностей (например, PET, PP, ABS), картона, ДВП, алюминия, нержавеющей стали или стекла (не подходит для этикеток на окна). Использование клея R5000N на определенных видах картона или материалах из переработанного волокна может быть невозможно, поэтому настоятельно рекомендуется предварительное тестирование.

Печать и отделка

Модифицированное акриловое ТОП-покрытие материала рекомендовано для печати традиционными способами, включая флексографическую, офсетную, высокую, трафаретную и глубокую способы печати, а также для горячего и холодного тиснения фольгой. Могут применяться краски УФ-отверждения, водоосновные краски и краски на основе органических растворителей. ТОП-покрытие оптимизировано для достижения высокой адгезии лакокрасочного слоя. Применение коронки на печатной машине не рекомендуется, т.к. может приводить к частичному разрушению ТОП-покрытия и нестабильной печати. Материал может быть запечатан термотрансферным способом печати при условии предварительного подбора настроек печати и расходных материалов для каждой **конкретной партии** материала и **внутри партии** этого материала. Точные наименования печатных лаков, клеев и красок, их серий, а также фольги для тиснения и ТТ риббонов должны быть уточнены у Ваших поставщиков данного вида материалов. Рекомендуется провести предварительное полномасштабное тестирование перед печатью.

Соответствие и Подтверждения

Клей R5000N полностью соответствует европейским нормам и требованиям к контакту с пищевыми продуктами 1935/2004/EC, а также Немецкому Стандарту (German Recommendation) (BfR) XIV и стандарту FDA FDA § 175.105. Клей также соответствует требованиям, предъявляемым Европейским Союзом от 10/2011/EU. Таким образом, в рамках указанных допусков, в соответствии с регламентами европейских норм и требований по контакту с пищевыми продуктами, клей R5000N может иметь прямой контакт с сухими, влажными и жирными продуктами питания, которые имеют фактор жирности (reduction factor) не менее 2, в соответствии с постановлением европейской Регламентирующей Комиссии (Commission Regulation) (EU) № 10/2011, с растительным маслом как симулятором теста на миграцию в жирных продуктах питания.

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.

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>

©2022 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.