

ФОЛЬМАНН

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ГИБКОЙ И БУМАЖНОЙ УПАКОВКИ

КРАСКИ · КЛЕИ · ПРАЙМЕРЫ · ЛАКИ

СОДЕРЖАНИЕ

О компании	2
Почему производители упаковки переходят на водные системы	4
Почему производители упаковки выбирают FOLCO®	5

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ГИБКОЙ УПАКОВКИ

Водные краски FOLCO® AQUAFLEX UNI для гибкой упаковки	8
• водные пигментные концентраты	9
• экстендер (лак)	9
• готовые цветные краски.....	10
• готовые атмосферостойкие цветные краски	10
Праймер FOLCO® LAC.....	11
Покрывной защитный лак FOLCO® AQUAFLEX UNI.....	12
Пеногаситель FOLCO® ANTIFOAM.....	13

РЕШЕНИЯ ДЛЯ БУМАЖНОЙ И КАРТОННОЙ УПАКОВКИ

Водные краски FOLCO® BOARD для бумаги и картона:	16
• водные пигментные концентраты	17
• экстендер (лак)	17
• готовые цветные краски.....	17
Защитный лак FOLCO® BOARD для бумаги и картона	19
Водные краски FOLCO® PREMIUM для санитарно-гигиенической продукции:	20
• готовые цветные краски.....	21
• экстендер (лак)	21
Клеи-расплавы FOLCO® MELT для бумажной и картонной упаковки	22
Клеи FOLCO® для полиграфии и переплётных процессов.....	25
Клеевые дисперсии FOLCO® для гофрокартона и упаковки.....	27
Клеи-расплавы FOLCO® MELT для бумажных пакетов	29
Клеи-расплавы FOLCO® MELT чувствительные к давлению (PSA) для упаковки и этикеток.....	30
Качество.....	31
Контакты.....	32



О КОМПАНИИ

ФОЛЬМАНН – ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР В ОБЛАСТИ КЛЕЕВ, ПЕЧАТНЫХ КРАСОК, ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ.

Компания «ФОЛЬМАНН» — часть международной группы FOLLMANN (Германия). Мы производим печатные краски, клеевые материалы и пластизоли для широкого спектра отраслей, среди которых:

- деревообработка и мебельное производство;
- изготовление окон и дверей;
- упаковка и полиграфия;
- производство обоев и линолеума;
- технический текстиль;
- производство фильтров, матрасов и изделий специального назначения;
- строительные материалы;
- создание функциональных и декоративных покрытий.

Производственные и складские мощности компании расположены в Ногинске (Московская область). С 2017 года здесь работает наш собственный производственный и складской комплекс.

Представительства компании открыты в Санкт-Петербурге, Новосибирске, Екатеринбурге и Ростове-на-Дону. Филиалы, склады и дилерские центры обеспечивают поставки в крупнейших региональных центрах России, а также в Казахстане, Узбекистане, Киргизии, Азербайджане и Белоруссии. Таким образом, партнёрская сеть «ФОЛЬМАНН» охватывает страны СНГ.

Наше ключевое преимущество заключается в гармоничном сочетании компетенций немецкого разработчика и опыта российского локализованного производства. Принадлежность к международной группе FOLLMANN позволяет нам использовать передовые технологии и стандарты качества, а локализация производства в России даёт возможность оперативно реагировать на запросы рынка, учитывать специфику местных условий

и оптимизировать логистические процессы. Работая в России с 2004 года, мы накопили глубокие знания о потребностях рынка и отточили процессы под местные условия.

Мы не просто поставляем продукцию — мы предлагаем комплексный подход к решению задач наших клиентов. На каждом этапе сотрудничества мы оказываем профессиональную поддержку: помогаем подобрать оптимальные решения с учётом особенностей технологии, характеристик материалов и конкретных требований производства. Мы берём на себя сопровождение внедрения решений, что позволяет нашим клиентам минимизировать риски, сократить время на внедрение новых материалов и максимально эффективно использовать предлагаемые продукты.



ПОЧЕМУ ПРОИЗВОДИТЕЛИ УПАКОВКИ ПЕРЕХОДЯТ НА ВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Водные краски и лаки помогают снизить содержание летучих органических соединений (ЛОС), уменьшить запах, повысить безопасность производства и обеспечить стабильные печатные свойства без изменения производственных процессов.

ПРЕИМУЩЕСТВА ВОДНЫХ СИСТЕМ:

- ✓ Не содержат ЛОС.
- ✓ Пожаробезопасны.
- ✓ Отсутствие запаха растворителей.
- ✓ Не требуют модернизации оборудования.
- ✓ Работают при стандартных параметрах печати.
- ✓ Подходят для глубокой и флексографской печати.
- ✓ Экономичны в эксплуатации.

ПОЧЕМУ ПРОИЗВОДИТЕЛИ УПАКОВКИ ВЫБИРАЮТ FOLCO

Современное производство упаковки предъявляет высокие требования к безопасности, стабильности процессов и качеству готовой продукции. Решения FOLCO помогают обеспечить стабильную печать и склеивание упаковки, сохраняя эффективность производственных процессов.

Мы помогаем подобрать решение под материал, технологию печати и требования производства, сопровождая внедрение материалов и настройку процессов.

- + Локальное производство в России.
- + Техническая поддержка технологов.
- + Подбор решений под материал и технологию печати.
- + Подбор и настройка цвета.
- + Тестирование материалов и внедрение на производстве.
- + Комплексные решения для упаковки: краски, лаки и клеевые материалы.



РЕШЕНИЯ FOLCO ДЛЯ УПАКОВКИ

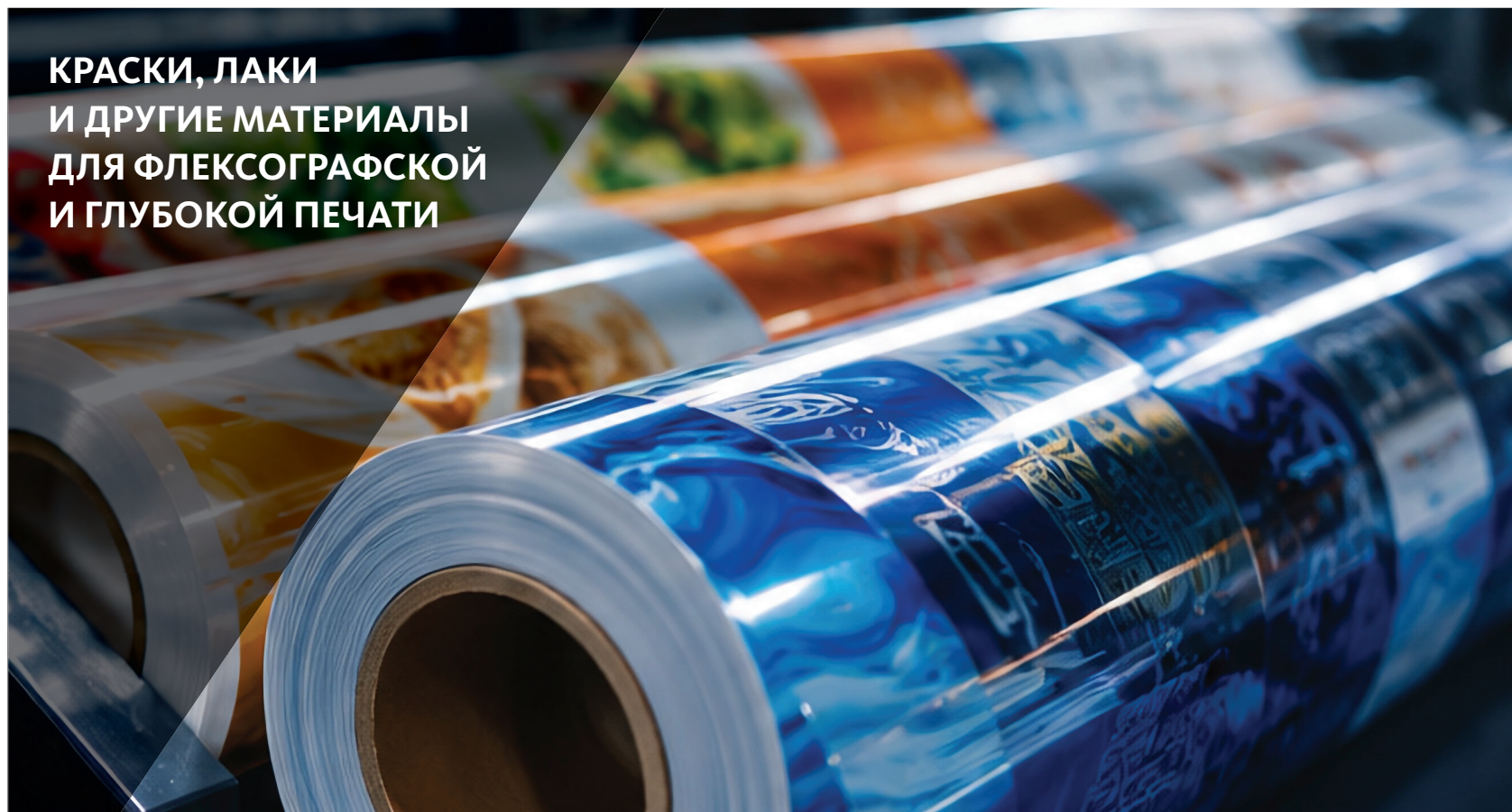
Компания «ФОЛЬМАНН» предлагает краски, лаки и клеевые материалы для гибкой, бумажной и картонной упаковки.

Решения предназначены для флексографской и глубокой печати, а также процессов склеивания упаковки и применяются в пищевой, медицинской, косметической и потребительской промышленности.

Мы помогаем подобрать решение под материал, технологию печати и требования производства, обеспечивая техническую поддержку внедрения.

**РЕШЕНИЯ
для
 ГИБКОЙ
УПАКОВКИ**

**КРАСКИ, ЛАКИ
И ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ
для ФЛЕКСОГРАФСКОЙ
И ГЛУБОКОЙ ПЕЧАТИ**



ВОДНЫЕ КРАСКИ FOLCO® AQUAFLEX UNI ДЛЯ ГИБКОЙ УПАКОВКИ

Серия красок FOLCO® AQUAFLEX UNI специально разработана для флексографской и глубокой печати по предварительно активированным полимерным плёнкам и предварительно праймированной фольге.

Применяется для производства упаковки пищевой отрасли (в том числе при прямом контакте с продуктами питания), а также медицинской, косметической, табачной и строительной отраслей.

Готовые к использованию краски изготавливаются путём смешения пигментных паст (концентратов) FOLCO® PAC CONC и экстендера (лака) FOLCO® AQUAFLEX UNI 92013 EXTENDER.

Возможна поставка как в виде компонентов, так и в виде готовых красок.

ПОДХОДИТ ДЛЯ МАТЕРИАЛОВ:

- ПНД
- БОПП
- ПЭТ
- предварительно праймированная фольга
- ПВД
- ОПС
- ПП

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ:

- Водные пигментные концентраты FOLCO® PAC CONC для изготовления готовых к применению цветных красок.
- Экстендер (лак) FOLCO® AQUAFLEX UNI 92013 EXTENDER для изготовления готовых к применению цветных красок.
- Готовые к применению цветные краски.
- Готовые к применению атмосферостойкие (светостойкие) краски для прямой печати по ПВД и плетённому ПП-мешку.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- + Высокопигментированные краски для ярких цветов;
- + Подходят для упаковки пищевых продуктов;
- + Отсутствие пенообразования и запаха;
- + Лёгкая очистка печатного оборудования;
- + Стабильность печати;
- + Стабильная полутоновая печать;
- + Высокая начальная адгезия к материалу;



- + Высокая производительность;
- + Высокая стойкость к мокрому и сухому истиранию;
- + Высокая перерастворимость — краска не насыщает на печатных формах и валах;
- + Меньший расход по сравнению со спиртовыми красками за счёт отсутствия ЛОС.

Водные пигментные концентраты FOLCO PAC CONC		
Наименование	Колор-Индексы (C.I.) *	Артикул
FOLCO PAC CONC 31532 CYAN	P.B. 15:3	15060-078
FOLCO PAC CONC 25712 MAGENTA	P.R. 57:1	15060-074
FOLCO PAC CONC 10133 YELLOW	P.Y. 13	15060-086
FOLCO PAC CONC 10742 YELLOW GREENISH	P.Y. 74	15060-081
FOLCO PAC CONC 10832 YELLOW	P.Y. 83	15060-101
FOLCO PAC CONC 80073 BLACK	P.Bk. 7	15060-087
FOLCO PAC CONC 30232 VIOLET	P.V.23	15060-080
FOLCO PAC CONC 40072 GREEN	P.G. 7	15060-079
FOLCO PAC CONC 20131 BRIGHT ORANGE	P.O. 13	15060-055
FOLCO PAC CONC 20022 RED YELLOWISH	P.R. 2	15060-082
FOLCO PAC CONC 22541 RED	P.R. 254	15060-065
FOLCO PAC CONC 21223 PINK	P.R. 122	15060-085
FOLCO PAC CONC 70063 WHITE GLOSSY	P.W. 6	15060-083

* Каждый пигмент, помимо оттенка, обладает своими физико-химическими свойствами и стойкостями к: УФ-излучению, кислотам, щелочам, воде, жиру и др. Для правильного подбора пигмента в зависимости от сферы применения и вида конечной упаковки, обращайтесь за подробной консультацией к нашим техническим специалистам.

Наименование	Артикул
Экстендер (лак) FOLCO AQUAFLEX UNI 92013 EXTENDER	15020-157



Лак-экстендер отвечает за печатные свойства красок, придает им необходимые стойкости и определяет вид печати (прямая, обратная печать). Помимо этого, лак-экстендер используется для осветления красок без понижения вязкости. Для сохранения высокого уровня адгезии красок, а также их стойкости к мокрому и сухому истиранию, рекомендуемое содержание лак-экстендера должно быть не ниже 55%.

Готовые цветные краски FOLCO AQUAFLEX UNI	
Наименование	Артикул
FOLCO AQUAFLEX UNI 30213 CYAN	15020-161
FOLCO AQUAFLEX UNI 22020 MAGENTA	15020-162
FOLCO AQUAFLEX UNI 11012 YELLOW	15020-163
FOLCO AQUAFLEX UNI 81015 BLACK	15020-164
FOLCO AQUAFLEX UNI 22019 RED 032	15020-154
FOLCO AQUAFLEX UNI 32021 REFLEX BLUE	15020-166
FOLCO AQUAFLEX UNI 61001 SILVER 877	15020-180
FOLCO AQUAFLEX UNI 63004 GOLD 871	15020-198
FOLCO AQUAFLEX UNI 71015 WHITE	15020-211

*Представлены основные цвета и пантоны. Дополнительная информация предоставляется по запросу.

Готовые атмосферостойкие цветные краски FOLCO AQUAFLEX UNI	
Наименование	Артикул
FOLCO AQUAFLEX UNI 22033 RED 485	15020-214
FOLCO AQUAFLEX UNI 21004 ORANGE 021	15020-182
FOLCO AQUAFLEX UNI 41019 GREEN 355	15020-213
FOLCO AQUAFLEX UNI 40006 GREEN 361	15020-206
FOLCO AQUAFLEX UNI 21008 ORANGE 1485	15020-190
FOLCO AQUAFLEX UNI 526 PANTONE	15020-000
FOLCO AQUAFLEX UNI YELLOW	15020-001

*Представлены основные цвета и пантоны. Дополнительная информация предоставляется по запросу.

ХРАНИЕНИЕ:

в оригинальной упаковке с соблюдением температурного режима
от +5 °С до +25 °С гарантийный срок хранения составляет 12 месяцев.

УПАКОВКА/ФАСОВКА:

- ведра 20 кг,
- бочки 200 кг,
- контейнеры 1000 кг.



Согласно свидетельству СГР продукция изготовлена в соответствии с документами: ТУ 20.30.24-003-73096189-2023 «Краски полиграфические смесевые водные на основе базовых экстендеров и пигментных паст «ФОЛЬМАНН». Соответствует единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

ПРАЙМЕР FOLCO®

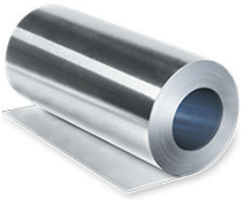
Праймер FOLCO® LAC 97004 PRIMER предназначен для решения проблемы недостаточной адгезии красок (водных, спиртовых и УФ) к определённым материалам: фольге, металлизированным плёнкам, а также полимерным плёнкам типа БОПП или ПЭ с низкой активацией (поверхностным натяжением).

Высыхая, праймер создаёт тонкое покрытие (плёнку), хорошо связанное с материалом, на котором водные и другие краски надёжно закрепляются. При нанесении на фольгу праймер также защищает её от окисления.

ПОДХОДИТ ДЛЯ МАТЕРИАЛОВ:

- фольга
- БОПП с низкой активацией
- металлизированные плёнки
- ПЭ с низкой активацией

ПРЕИМУЩЕСТВА:



- + Высокий глянец;
- + Высокая начальная адгезия к материалу;
- + Лёгкая очистка печатного оборудования;
- + Отсутствие пенообразования и запаха;
- + Быстрое высыхание;
- + Термостойкость до 250–260 °С;
- + Высокий сухой остаток;
- + Стабильная работа на высоких скоростях — до 350 м/мин.

Наименование	Артикул
Праймер FOLCO LAC 97004 PRIMER	15020-110

ХРАНИЕНИЕ:

в оригинальной упаковке с соблюдением температурного режима
от +5 °С до +25 °С гарантийный срок хранения составляет 12 месяцев.

УПАКОВКА/ФАСОВКА:

- ведра 20 кг,
- бочки 200 кг,
- контейнеры 1000 кг.



Согласно свидетельству СГР продукция изготовлена в соответствии с документами: ТУ 20.30.22.110-73096189-2022 «Лак технический — праймер водоразбавляемый». Соответствует единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

ПОКРЫВНОЙ ЗАЩИТНЫЙ ЛАК FOLCO®

Покрывной защитный лак FOLCO® AQUAFLEX UNI 95007 PROTECTION VARNISH предназначен для защиты печатного материала, а также красочного слоя, нанесённого методом флексографской и глубокой печати на предварительно активированные полимерные плёнки.

Применяется для упаковки пищевой продукции (в том числе при прямом контакте с продуктами питания), а также продукции косметической, табачной, бытовой и строительной отраслей.

ПОДХОДИТ ДЛЯ МАТЕРИАЛОВ:

- ПНД
- БОПП
- ПЭТ
- другие предварительно активированные полимерные плёнки
- ПВД
- ОПС
- ПП



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- + Высокий глянец;
- + Высокая начальная адгезия к материалу;
- + Высокая стойкость к мокрому и сухому истиранию;
- + Высокая стойкость к царапыванию;
- + Низкий коэффициент трения (статический и динамический);
- + Легкая очистка печатного оборудования;
- + Отсутствие пенообразования и запаха;
- + Быстрое высыхание.

Наименование	Артикул
Покрывной защитный лак FOLCO AQUAFLEX UNI 95007 PROTECTION VARNISH	15020-168

ХРАНЕНИЕ:

в оригинальной упаковке с соблюдением температурного режима от +5 °С до +25 °С гарантийный срок хранения составляет 12 месяцев

УПАКОВКА/ФАСОВКА:

- ведра 20 кг,
- бочки 200 кг,
- контейнеры 1000 кг.



Согласно свидетельству СГР продукция изготовлена в соответствии с документами: ТУ 20.30.11-004-73096189-2023 ЛАКИ ЗАЩИТНЫЕ FOLCO® BOARD 95009 OVERPRINT VARNISH FOLCO®AQUAFLEX UNI 95007 PROTECTION VARNISH. Соответствует единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

ВАЖНО



При использовании водорастворимых красок и лаков необходимо учитывать, что они несовместимы со спиртовыми продуктами. Перед использованием рекомендуется тщательно промыть печатную секцию от остатков спиртовых продуктов. В красках и лаках FOLCO отсутствует запах аммиака. В процессе работы водные продукты практически не набирают вязкость благодаря отсутствию летучих растворителей и аммиака.

ПЕНОГАСИТЕЛЬ

Пеногаситель FOLCO® ANTIFOAM FV 5212 предотвращает пенообразование и ускоряет химическую деструкцию пены при переработке водных печатных красок и лаков.

Наименование	Артикул
Пеногаситель FOLCO ANTIFOAM FV 5212	15380-360

ХРАНЕНИЕ:

в оригинальной упаковке с соблюдением температурного режима от +5 °С до +25 °С гарантийный срок хранения составляет 12 месяцев

УПАКОВКА/ФАСОВКА:

- бутылка 1 кг,
- канистра 5 кг.

РЕШЕНИЯ ДЛЯ БУМАЖНОЙ И КАРТОННОЙ УПАКОВКИ

КРАСКИ,
ЛАКИ
И КЛЕЕВЫЕ
МАТЕРИАЛЫ



ВОДНЫЕ КРАСКИ FOLCO® BOARD
ДЛЯ БУМАГИ И КАРТОНА

Серия красок FOLCO® BOARD предназначена для флексографской и глубокой печати по всем видам бумаги и картона (мелованным и бурым), применяемым в качестве упаковки в пищевой промышленности (в том числе при прямом контакте с продуктами питания), а также в медицинской, косметической и табачной отраслях.

Готовые к использованию краски изготавливаются путём смешения пигментных паст (концентратов) FOLCO® PAC CONC и экстендера (лака) FOLCO® BOARD EXTENDER. Возможна поставка как в виде компонентов, так и в виде готовых красок.

ПОДХОДИТ ДЛЯ МАТЕРИАЛОВ:

- мелованная бумага
- бурый картон
- мелованный картон
- упаковочная бумага и картон

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ:

- Водные пигментные концентраты для изготовления готовых к применению цветных красок.
- Ненаполненный экстендер (лак) для изготовления готовых к применению цветных красок для печати по мелованной бумаге и картону.
- Наполненный экстендер (лак) для изготовления готовых к применению цветных красок для печати по бурому картону и бумаге.
- Готовые к применению цветные краски.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- + Высокий глянец;
- + Яркие и насыщенные цвета;
- + Четкость отпечатка;
- + Быстрое высыхание;
- + Высокая стойкость к истиранию;
- + Отсутствие «отмарывания»;
- + Легкая очистка печатного оборудования;
- + Высокая перерастворимость — краска не насыщает на печатных формах и валах;
- + Отсутствие пенообразования и запаха;
- + Стабильность печати.



Водные пигментные концентраты FOLCO PAC CONC		
Наименование	Колор-Индексы (C.I.)*	Артикул
FOLCO PAC CONC 31532 CYAN	P.B. 15:3	15060-078
FOLCO PAC CONC 25712 MAGENTA	P.R. 57:1	15060-074
FOLCO PAC CONC 10133 YELLOW	P.Y. 13	15060-086
FOLCO PAC CONC 10742 YELLOW GREENISH	P.Y. 74	15060-081
FOLCO PAC CONC 10832 YELLOW	P.Y. 83	15060-101
FOLCO PAC CONC 80073 BLACK	P.Bk. 7	15060-087
FOLCO PAC CONC 30232 VIOLET	P.V.23	15060-080
FOLCO PAC CONC 40072 GREEN	P.G. 7	15060-079
FOLCO PAC CONC 20131 BRIGHT ORANGE	P.O. 13	15060-055
FOLCO PAC CONC 20022 RED YELLOWISH	P.R. 2	15060-082
FOLCO PAC CONC 22541 RED	P.R. 254	15060-065
FOLCO PAC CONC 21223 PINK	P.R. 122	15060-085
FOLCO PAC CONC 70063 WHITE GLOSSY	P.W. 6	15060-083

* Каждый пигмент, помимо оттенка, обладает своими физико-химическими свойствами и стойкостями к: УФ-излучению, кислотам, щелочам, воде, жиру и др. Для правильного подбора пигмента в зависимости от сферы применения и вида конечной упаковки, обращайтесь за подробной консультацией к нашим техническим специалистам.

Экстендер (лак) FOLCO BOARD EXTENDER	
Наименование	Артикул
FOLCO BOARD 92057 EXTENDER	15110-013
FOLCO BOARD 92056 EXTENDER	15110-011

Готовые цветные краски FOLCO BOARD	
Наименование	Артикул
FOLCO BOARD 30214 CYAN	15110-007
FOLCO BOARD 20215 MAGENTA	15110-008
FOLCO BOARD 10015 YELLOW	15110-009
FOLCO BOARD 80007 BLACK	15110-010
FOLCO BOARD 22022 WARM RED	15110-012
FOLCO BOARD 22029 RED 032	15110-022
FOLCO BOARD 70004 WHITE	15110-020

*Представлены основные цвета и пантоны. Дополнительная информация предоставляется по запросу. Также возможно изготовление на базе наполненного экстендера (лака) FOLCO BOARD 92056 EXTENDER.

ХРАНЕНИЕ:

в оригинальной упаковке с соблюдением температурного режима
от +5 °С до +25 °С гарантийный срок хранения составляет 12 месяцев
(за исключением металлизированных красок, для них — 6 месяцев).



Согласно свидетельству СГР продукция изготовлена в соответствии с документами:
ТУ 20.30.24–003–73096189–2023 «Краски полиграфические смесевые водные
на основе базовых экстендеров и пигментных паст «ФОЛЬМАНН». Соответствует
единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам,
подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).



Одноразовые стаканчики после производства обычно
укладываются друг в друга, транспортируются и хранятся
в сложенном виде. Поэтому краска должна обладать низкими
миграционными свойствами и отсутствием запаха, чтобы
исключить окрашивание внутренней поверхности стаканчика
и контакт компонентов краски с напитком.

Краски серии FOLCO® BOARD обладают высокими печат-
ными свойствами, высокой стойкостью к истиранию и не
имеют запаха.



УПАКОВКА/ФАСОВКА:

- ведра 20 кг,
- бочки 200 кг,
- контейнеры 1000 кг.

**ЗАЩИТНЫЙ ЛАК FOLCO® BOARD
ДЛЯ БУМАГИ И КАРТОНА**

Водный защитный лак FOLCO® BOARD 95009 OVERPRINT VARNISH предназначен для
защиты красочного слоя и печатного материала, нанесённых методом флексографской
и глубокой печати по всем видам бумаги и картона (мелованным и бурым), применя-
емым в качестве упаковки в пищевой промышленности (в том числе при прямом кон-
такте с продуктами питания), а также в косметической и табачной промышленностях.

ПОДХОДИТ ДЛЯ МАТЕРИАЛОВ:

- мелованная бумага
- бурый картон
- мелованный картон
- упаковочная бумага

ПРЕИМУЩЕСТВА:



- + Высокий глянец;
- + Высокая начальная адгезия к материалу;
- + Высокая стойкость к мокрому и сухому истиранию;
- + Высокая стойкость к царапыванию;
- + Низкий коэффициент трения
(статический и динамический);
- + Легкая очистка печатного оборудования;
- + Отсутствие пенообразования и запаха;
- + Быстрое высыхание.

Наименование	Артикул
Покрывной защитный лак FOLCO BOARD 95009 OVERPRINT VARNISH	15110-021

ХРАНЕНИЕ:

в оригинальной упаковке с соблюдением температурного режима
от +5 °С до +25 °С гарантийный срок хранения составляет 12 месяцев.

УПАКОВКА/ФАСОВКА:

- ведра 20 кг,
- бочки 200 кг,
- контейнеры 1000 кг.



Согласно свидетельству СГР продукция изготовлена в соответствии с документами:
ТУ 20.30.11-004-73096189-2023 ЛАКИ ЗАЩИТНЫЕ FOLCO® BOARD 95009 OVERPRINT
VARNISH FOLCO®AQUAFLEX UNI 95007 PROTECTION VARNISH. Соответствует единым
санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим
санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

ВОДНЫЕ КРАСКИ FOLCO® PREMIUM ДЛЯ
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Серия красок FOLCO® PREMIUM предназначена для флексографской и глубокой печати по бумаге санитарно-гигиенического назначения, особенностью которой является высокая впитываемость.

ПОДХОДИТ ДЛЯ ПРОДУКЦИИ:

- столовые салфетки
- туалетная бумага
- другая санитарно-гигиеническая продукция
- носовые платочки
- кухонные полотенца
- скатерти

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ:

- Готовые высококонцентрированные цветные краски — основные цвета и пантоны на базе ненаполненного экстендера (лака).
- Готовые высококонцентрированные цветные краски под заказ — на базе наполненного экстендера (лака).
- Экстендер (лак) для печати по бумажным салфеткам.

ПРЕИМУЩЕСТВА:



- + Высокий глянец;
- + Яркие и насыщенные цвета;
- + Высокая стойкость к мокрому и сухому истиранию;
- + Быстрое высыхание;
- + Легкая очистка печатного оборудования;
- + Высокая перерастворимость — краска не насыщает на печатных формах и валах;
- + Отсутствие пенообразования и запаха;
- + Стабильность печати;
- + Низкое содержание летучих органических соединений.

Готовые цветные краски (основные цвета и пантоны) FOLCO PREMIUM	
Наименование	Артикул
FOLCO PREMIUM 30215 CYAN	15141-019
FOLCO PREMIUM 20216 RUBY	15141-020
FOLCO PREMIUM 10017 YELLOW	15141-021
FOLCO PREMIUM 80008 BLACK	15141-014
FOLCO PREMIUM 40003 GREEN	15141-015
FOLCO PREMIUM 20217 RED	15141-016
FOLCO PREMIUM 30001 VIOLET	15141-018
FOLCO PREMIUM 20218 RED YELLOWISH	15141-017

*Представлены основные цвета и пантоны. Дополнительная информация предоставляется по запросу. Также возможно изготовление.

Наименование	Артикул
Экстендер (лак) FOLCO PREMIUM 92016 EXTENDER	15140-119

ХРАНЕНИЕ:

в оригинальной упаковке с соблюдением температурного режима от +5 °С до +25 °С гарантийный срок хранения составляет 12 месяцев (за исключением металлизированных красок, для них — 6 месяцев).

УПАКОВКА/ФАСОВКА:

- ведра 20 кг,
- бочки 200 кг,
- контейнеры 1000 кг.



Согласно свидетельству СГР продукция изготовлена в соответствии с документами: ТУ 20.30.24-003-73096189-2023 «Краски полиграфические смесевые водные на основе базовых экстендеров и пигментных паст «ФОЛЬМАНН». Соответствует единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).



Согласно ГОСТ Р 52354-2005, печатное изображение на изделиях санитарно-гигиенического назначения должно быть чётким, без искажений и пробелов. Не допускаются следы выщипывания волокон с поверхности изделия и отмарывание краски.

Экстракт водной вытяжки салфеток с печатью должен оставаться бесцветным спустя 1 час тестирования, а уровень pH водной вытяжки методом холодного экстрагирования не должен превышать 7,5.

Изделия санитарно-гигиенической группы не должны содержать посторонних запахов, включая запах аммиака.

Краски на водной основе FOLCO успешно прошли тестирования и подтвердили соответствие требуемым печатным свойствам, а также требованиям российских ГОСТ и европейских стандартов. Краски FOLCO® подтверждают соответствие требованиям ГОСТ Р 52354-2005 и европейским стандартам.

КЛЕИ-РАСПЛАВЫ FOLCO® MELT
ДЛЯ БУМАЖНОЙ И КАРТОННОЙ УПАКОВКИ

Клеи-расплавы FOLCO® MELT на основе полиолефина и ЭВА предназначены для склеивания упаковки из бумаги и картона на производственных упаковочных линиях.

Морозостойкие и термостойкие клеи-расплавы разработаны с учётом требований пищевой, непищевой и потребительской промышленности, подходят для первичной и вторичной упаковки, отличаются надёжными эксплуатационными свойствами и экономичным расходом.

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ:

Клей-расплавы на основе полиолефина

- для сложных поверхностей (покрытие, плотный целлюлозный картон);
- для упаковки, подвергающейся воздействию эфирных масел (например, чай);
- универсальные решения для упаковки без покрытия;
- для упаковки замороженной продукции (не шоковая заморозка);
- для упаковки горячих товаров, включая производство одноразовых стаканчиков.

Клей-расплавы на основе ЭВА

- универсальные решения для стандартной упаковки;
- для сложных поверхностей, с покрытием и без.

ПРЕИМУЩЕСТВА:



- + Универсальные рабочие свойства;
- + Пищевой допуск;
- + Высокая начальная адгезия и начальная прочность;
- + Чистые эксплуатационные свойства;
- + Подходят для всех систем нанесения;
- + Прочное клеевое соединение;
- + Подходят для бумаги с печатью, лакированной бумаги и гофрокартона;
- + Низкая миграция;

- + Подходят для приклеивания соломинки для питья;
- + Отсутствие запаха;
- + Высокая термостойкость и морозостойкость;
- + Экономичный расход.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОЛИОЛЕФИНОВЫХ КЛЕЁВ



Полиолефиновые клеи-расплавы отличаются высокой эластичностью и устойчивостью к низким температурам, обладают более низким запахом по сравнению с альтернативными материалами.

При эксплуатации не образуют нагар и не засоряют систему нанесения, что увеличивает интервалы технического обслуживания. Благодаря низкой плотности позволяют снизить расход по сравнению с клеями на основе ЭВА.

Клеи-расплавы FOLCO® MELT для бумажной и картонной упаковки				
Продукт	Тип клея	Вязкость [mPa•s] Brookfield RV, 160 °C	Точка размягчения DIN EN 1238 Кольцо & Шар °C	Температура применения °C
FOLCO MELT 92925	Клей-расплав для упаковки (полиолефин)	~ 2370	~ 95	160–180
FOLCO MELT 92950	Клей-расплав для упаковки (полиолефин)	~ 2800	~ 110	16–180
FOLCO MELT 2994H	Клей-расплав для упаковки (полиолефин)	~ 500	~ 113	130–140
FOLCO MELT H 2999 B	Клей-расплав для упаковки (полиолефин)	~ 1800	~ 112	160–175
FOLCO MELT 5115	Клей-расплав для упаковки (полиолефин)	~ 2900	~ 120	150–175
FOLCO MELT 5102	Клей-расплав для упаковки (ЭВА)	~ 1500	~ 115	150–175
FOLCO MELT ProCap 9110	Клей-расплав для крышек Tetra Pak (полиолефин)	~ 2650	~ 97	150–175

ХРАНИЕНИЕ:

При хранении в оригинальной упаковке в сухом и прохладном помещении гарантийный срок годности изделия составляет около 24 месяцев.



Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 20.52.10-001-73096189-2021 «Клеи-расплавы FOLCO MELT» и соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям.

УПАКОВКА/ФАСОВКА:

- мешки 20, 25 кг,
- коробка 10 кг.

ВАЖНО



Перед переходом с клея на основе ЭВА на полиолефиновый клей рекомендуется тщательно очистить систему нанесения (резервуар, шланги, форсунки). Из-за различной основы смешивание клеев не допускается.

КЛЕИ FOLCO® ДЛЯ ПОЛИГРАФИИ И ПЕРЕПЛЁТНЫХ ПРОЦЕССОВ

Клеи FOLCO® MELT, FOLCO® REACT и FOLCO® LIT предназначены для изготовления книг, журналов, каталогов, справочников и другой полиграфической продукции в мягком и твёрдом переплёте.

Решения применяются для проклейки корешка, боковой проклейки, вставки книжных блоков в переплётные крышки, а также для других полиграфических операций.

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ:

- Клей-расплав на основе ЭВА для проклейки корешка книг и журналов;
- Клей-расплав на основе ЭВА для боковой проклейки (первая и последняя страницы блока);
- Полиуретановый клей-расплав для мягкого и твёрдого переплёта (КБС);
- Клеевая дисперсия на основе ЭВА-сополимера для вставки книжных блоков в переплётные крышки из картона и ПВХ;
- Клеевые дисперсии для кубариков, фальцесклейки и вклеивания окошек из плёнок.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- + Высокая начальная адгезия в горячем виде;
- + Длительное открытое время;
- + Широкая сфера применения;
- + Работа на высокоскоростных переплётных машинах;
- + Отличная адгезия к различным видам бумаги, ПВХ- и ацетатным плёнкам.

ВЫБОР ТЕХНОЛОГИИ ЗАВИСИТ ОТ ЗАДАЧИ



ПУР-клей-расплав обеспечивает высокую прочность скрепления плотных бумаг и подходит для толстых блоков.

ЭВА-клей-расплав обеспечивает быструю обрезку блока и высокую прочность скрепления.

ЭВА-дисперсии обеспечивают высокую адгезию к сложным поверхностям, включая запечатанную и лакированную бумагу.

Клеи-расплавы FOLCO MELT для полиграфии				
Клей	Тип продукта	Вязкость [mPa•s] Brookfield RV, 160 °C	Точка размягчения DIN EN 1238 Кольцо & Шар °C	Температура применения °C
FOLCO MELT 5504	Клей расплав для корешка (ЭВА)	~ 4800	~ 75	150–180
FOLCO MELT 5505	Клей расплав для корешка (ЭВА)	~ 3800	~ 77	150–180
FOLCO MELT 5506	Клей расплав для корешка (ЭВА)	~ 3700	~ 78	150–180
FOLCO MELT BB 1342	Клей расплав для корешка (ЭВА)	~ 3500	~ 84	140–170
FOLCO MELT 5511	Клей расплав для корешка (ЭВА)	~ 7300	~ 110	150–170
FOLCO REACT 90907-14	Клей расплав для корешка (полиуретан)	1200–1500 (при t=120 °C)	-	100–110
FOLCO MELT 5501	Клей расплав для боковой промазки (ЭВА)	~ 1800	~ 78	150–175
FOLCO MELT BB 2239	Клей расплав для боковой промазки (ЭВА)	~ 1900	~ 77	140–170
FOLCO MELT 5116	Клей расплав для боковой промазки (полиолефин)	~ 1700	~ 102	150–170

ХРАНЕНИЕ:

При хранении в оригинальной упаковке в сухом и прохладном помещении гарантийный срок годности изделия составляет около 12 месяцев.



Продукция соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям.

УПАКОВКА/ФАСОВКА:

- мешки 20, 25 кг,
- коробка 10 кг.

**КЛЕЕВЫЕ ДИСПЕРСИИ FOLCO®
ДЛЯ ГОФРОКАРТОНА И УПАКОВКИ**

Клеевые дисперсии FOLCO® LIT PL на основе ПВА и FOLCO® LIT BL на основе ЭВА применяются в целлюлозно-бумажной промышленности для производства коробов из гофрокартона, а также в типографиях — для изготовления бумажной и картонной упаковки.

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ:

- Клеевые дисперсии на основе ПВА для систем с контактными и бесконтактными форсунками (0,4–0,8 мм);
- Решения для роликового нанесения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:



- + Без наполнителей — подходят для бесконтактного нанесения через форсунку;
- + Высокая скорость производства при высокой начальной адгезии;
- + Легко смываются водой;
- + Возможность выбора вязкости, открытого времени и времени схватывания;
- + Не засоряют форсунки и не застывают во время простоя оборудования.

ВАЖНО



Качественное клеевое соединение обеспечивает прочность упаковки, устойчивость к нагрузкам и защиту продукции при транспортировке.

Клеевые дисперсии FOLCO LIT для гофрокартона

Наименование	Вязкость (Брукфильд RVT, 20 °C) (шп. № 3, 20 об. в мин.)	Открытое время	Способ нанесения
FOLCO LIT PL 1001	ок. 800 мПа·с	Среднее	Форсунки 0,4 мм
FOLCO LIT PL 1002	ок. 1.600 мПа·с	Среднее	Форсунки 0,4–0,6 мм
FOLCO LIT PL 1003	ок. 2.700 мПа·с	Короткое	Форсунки 0,6–0,8 мм, ролик
FOLCO LIT RL 1004	ок. 3.000 мПа·с (шп. № 4)	Короткое	Форсунки 0,6–0,8 мм, ролик

ХРАНЕНИЕ:

При хранении в оригинальной упаковке при температуре от +5 до +25 °C гарантийный срок годности составляет около 6 месяцев.

Не допускать замерзания. После длительного хранения рекомендуется перемешивание.

УПАКОВКА/ФАСОВКА:

- ведро 30 кг,
- контейнер 1000 кг.



Продукция прошла государственную регистрацию и соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям.

КЛЕИ-РАСПЛАВЫ FOLCO® MELT ДЛЯ БУМАЖНЫХ ПАКЕТОВ

Клеи-расплавы FOLCO® MELT на основе ЭВА и полиолефина применяются при изготовлении бумажных пакетов для боковой склейки, приклеивания ручек и производства упаковки из бумаги и картона с покрытием и без покрытия.

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ:

- Низкотемпературные клеи-расплавы на основе полиолефина и ЭВА для картона, крафт-бумаги и бумаги из вторичного волокна

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- + Универсальные рабочие свойства;
- + Пищевой допуск;
- + Высокая начальная адгезия и прочность;
- + Короткое открытое время;
- + Чистые эксплуатационные свойства;
- + Прочное клеевое соединение;
- + Подходят для бумаги с печатью, лакированной бумаги и гофрокартона;
- + Низкая миграция;
- + Отсутствие запаха;
- + Высокая термостойкость и морозостойкость;
- + Экономичный расход.



Клеи-расплавы FOLCO MELT для бумажных пакетов

Продукт	Тип клея	Вязкость [mPa·s] Brookfield RV, 160 °C	Точка размягчения DIN EN 1238 Кольцо & Шар °C	Температура применения °C
FOLCO MELT 2994H	Клей-расплав для упаковки (полиолефин)	~ 500	~ 113	130—140

ХРАНЕНИЕ:

При хранении в оригинальной упаковке в сухом и прохладном помещении гарантийный срок годности изделия составляет около 12 месяцев.

УПАКОВКА/ФАСОВКА:

- мешки 20, 25 кг,
- короба 10 кг.



Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 20.52.10-001-73096189-2021 «Клеи-расплавы FOLCO MELT» и соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям.

КЛЕИ-РАСПЛАВЫ FOLCO® MELT ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ
К ДАВЛЕНИЮ (PSA) ДЛЯ УПАКОВКИ И ЭТИКЕТОК

Клеи-расплавы FOLCO® MELT чувствительные к давлению (PSA) с остаточной липкостью предназначены для производства самоклеящихся этикеток, клейких лент, курьерской упаковки, гигиенической продукции и матрасов. Материалы обеспечивают стабильное нанесение, высокую адгезию и надежную работу на промышленном оборудовании.

ПРЕИМУЩЕСТВА:



- + Высокая начальная адгезия;
- + Чистое нанесение без образования нитей;
- + Устойчивость к низким температурам;
- + Слабый запах.

Упаковка и самоклеящаяся этикетка				
Наименование продукта	Цвет	Вязкость при t 160°C	Температура размягчения °C	Применение
Клей FOLCO MELT 91202	желтый	6 200	84	Клейкие ленты и этикетки
Клей FOLCO MELT 91220	желтый	3 200	87	Курьерские пакеты
Клей FOLCO MELT 91225	желтый	10 000	98	Курьерские пакеты, устойчив к заморозке
Клей FOLCO MELT 91130	белый	1 000 при t 140°C	80	Круговая этикетка на ПЭТ-бутылку

УПАКОВКА/ФАСОВКА:

- коробка 20, 25 кг.



Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 20.52.10-010-73096189-2025 «Клеи-расплавы FOLCO MELT» и соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям.

КАЧЕСТВО

Мы гордимся тем, что продукция компании ООО «ФОЛЬМАНН» соответствует международным стандартам качества. Вы можете ознакомиться с нашими разрешительными документами, подтверждающими безопасность и надежность нашей продукции. Ваше доверие – наша главная ценность!



КОНТАКТЫ

Доверьте задачу профессионалам: оставьте заявку,
и мы предложим индивидуальное решение,
гарантирующее результат.

☎ Телефон: +7 (495) 665-60-00

✉ Почта: info@follmann.ru

🌐 Сайт: www.follmann.ru

ООО «ФОЛЬМАНН»

Российская Федерация, 142434, Московская область,
Богородский г.о., д. Новое Подвязново,
территория Промплощадка № 1, д. 11 (стр. 1-4), д. 12





www.follmann.ru

