

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

**Сольвентные краски
для флексографской и глубокой печати
НАРТОВОНД FA TV™**

Производитель: Sun Chemical

Описание: Сольвентные краски для флексографской и глубокой печати предназначены для печати на праймированной алюминиевой фольге, ПЭ, ПП и бумаге. Краски не содержат этанол. Обладают высокой устойчивостью к горячей сварке.

Внимание! Краски НАРТОВОНД не следует использовать в следующих областях:

- ▶ Применения, при которых температура переработки превышает 100°C.
- ▶ Производство пищевой упаковки, которая подразумевает непосредственный контакт пищи с краской.

Тип печати: Флексо
Глубокая

Свойства: Высокая устойчивость к истиранию.
Высокая кроющая способность.
Придают высокую степень глянца.
Устойчивость к горячей сварке вплоть до 220°C на алюминиевой фольге.
Хорошая устойчивость к растягиванию, изгибанию.

Субстрат: Краски НАРТОВОНД применимы для следующих материалов:

- Примированная алюминиевая фольга.
- Бумага
- Активированный полиэтилен (ПЭ).
- Активированный полипропилен (ПП).

Цилиндры и формы: Краски НАРТОВОНД пригодны для работы с любыми типами анилоксов, цилиндров (травленных и механически гравированных) и фотополимерных пластин.

Ассортимент: Краски НАРТОВОНД выпускаются как конечный продукт под заказ или как компоненты для смешения, состоящие из пигментных баз и технологического лака. Цветовой ряд включает триаду.

Условия печати: Перед применением и разбавлением растворителем краски следует тщательно перемешать до гомогенного состояния.
Оптимальная печатная вязкость зависит от оборудования и текущих условий работы.

Хорошие результаты были получены при следующих вязкостях:

- Флексопечать: 16-18 сек (DIN-4).
- Глубокая печать: 16-18 сек (DIN-4).

Разбавление:

Растворители	Флексопечать	Глубокая печать
Быстрый	Этанол/этилацетат в пропорции 2:1	Этилацетат
Стандартный	Этиловый спирт/этилацетат в пропорции 4:1	Этиловый спирт/этилацетат в пропорции 1:1
Медленный	Метокси- или этоксипропанол	Этанол или метоксипропанол

Очистка:

Очистка анилоксов после печати смесью этанола и этилацетата или только этилацетатом. В случае возникновения проблем со смыванием рекомендуем воспользоваться промышленными очистителями.

Хранение:

Продукт должен храниться в плотно закрытой оригинальной таре. Гарантийный срок хранения составляет 6 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке. Температура хранения должна быть в пределах от +5° С до + 35° С.

Утилизация отходов:

Следует соблюдать осторожность в утилизации отходов печатных красок. Это необходимо осуществлять строго в соответствии с безопасной производственной практикой, охватывающей соответствующие нормы и правила.

Качество конечной продукции:

Технические характеристики красок НАРТОВОНД зависят от следующих факторов:

- Толщина красочного слоя;
- Условия сушки;
- Подходящий дизайн и структура упаковки;
- Контроль всех мигрирующих компонентов внутри отпечатанной упаковки.

Выбор и контроль запечатываемого материала, дизайна (вкл. процент запечатки и грамматику нанесения), условия процесса (т.е. гарантия высыхания) и все материалы других поставщиков находятся в компетенции печатника. Наши специалисты могут оказать содействие по работе с красками в форме технологической поддержки и консультаций.

Безопасность продукта:

Все продукты Sun Chemical удовлетворяют последней версии списка исключений CEPE/EuPIA (Европейская конфедерация ассоциаций производителей строительных, типографских и художественных красок) и разработаны для безопасного применения конечной продукции. Однако, сочетание продуктов Sun Chemical с продуктами других производителей может влиять на пригодность и применимость продуктов Sun Chemical. В этом случае клиент (пользователь) должен полностью взять на себя детальную оценку риска, чтобы гарантировать безопасность конечной продукции.

Краски НАРТОВОНД пригодны только для использования на стороне упаковки, не контактирующей с пищей, при условии, что они применяются в соответствии с правилами организации производства (GMP) и контроля качества и в соответствии с рекомендациями этого технического листа.

Принтер, конвертер и упаковщик несут юридическую ответственность за то, что конечный товар отвечает целям своего назначения, и что компоненты

краски и покрытия не попадают в пищу в количествах, превышающих разрешенные, а также отвечают требованиям, указанным в Директиве ЕС №1935/2004 и Директиве GMP № 2023/2006, Директиве по пластику № 2002/72/ЕС в части применения пленочных материалов.

Мы рекомендуем тестировать конечную упаковку в соответствующих типичных условиях ее применения, если имеются какие-либо сомнения относительно ее соответствия стандартам.

Информация и рекомендации, изложенные в этом документе, предоставлены компанией-производителем и основаны на современных знаниях и опыте. Однако, нет гарантии их абсолютной точности, в связи с тем, что мы не можем охватить все возможные способы применения данного продукта. Пользователь вправе осуществлять собственную проверку и тестирование продукта в конкретных условиях для определения степени соответствия продукта необходимым требованиям.

ОМ-01/2012