

Серия готовых для печати клеящих составов, используемых для надпечатания или нанесения валами на офсетные краски при изготовлении ламинированных кредитных. Все клеящие составы обеспечивают очень высокую прочность сцепления и гарантируют ламинирование в край листа. Они могут использоваться поверх большинства обычных или УФ-отверждаемых офсетных красок.

Печатные материалы

CDA02 и CDA10 – это водосодержащие, наносимые трафаретной печатью клеящие составы с хорошей стабильностью на печатной форме и хорошей саморастворяющей способностью.

CDA20 – это водосодержащий, клеящий состав, предназначенный для нанесения на валовой установке. Эти клеящие составы специально предназначены для использования с ПВХ материалами, которые обычно применяются при изготовлении кредитных карточек. Тем не менее, вследствие того, что эти материалы различаются по своим характеристикам, полиграфисты должны перед началом промышленного тиража самостоятельно проверить, что обеспечиваются соответствующие характеристики запечатывания, ламинирования и других рабочих процессов. Перед укладкой в стопки все оттиски должны быть полностью высушены. Модуль охлаждения на выходе воздушной сушки будет обеспечивать оптимальную стойкость к слипанию.

CDA31 – это водосодержащий, клеящий состав для ламинации, рассчитанный на нанесение на встроенных офсетных печатных машинах с использованием анилоксого вала с объемом 20.

Изготовление слоистых материалов

Большинство типичных схем ламинирования могут успешно использоваться для нанесения клеящих составов CDA02, CDA10, CDA20 и CDA31.

Минимальная рекомендуемая температура ламинирования составляет приблизительно 140 °С, длительность процесса около 10 минут при давлении 1700 фунт/кв. дюйм.

Если эти рекомендации не будут соблюдаться, прочность сцепления может оказаться плохой.

Примечание: Нанесение большего количества клея не приводит автоматически к увеличению адгезии.

Предоставляемость

Клеящие составы CDA02 и CDA10 Sericard CD. Поставляются в 5 л емкостях.

Клеящий состав CDA20 Sericard CD. Поставляется в 15 л емкостях.

Клеящий состав CDA31 Sericard CD. Поставляется в 120 кг емкостях.

Основные характеристики

Поверхность

Прозрачный, сатиновый клей

Сушка

Струйная сушка:
при температуре 50-60 °С, в течение 15-20 секунд

Разбавление

Все продукты поставляются в готовом для печати виде. В случае необходимости клеящие составы CDA02 и CDA10 можно разбавлять водой в количестве до 5 %.

Очистка

CDA02 и CDA10: влажный клей: вода
Высохшие остатки: Screen Cleaner MC (OAD54).

Смывка

Screen Cleaner и Xtend Screenwash.

Сетка

77-120 PW.
Для CDA31 анилоксоговый вал объемом 20.

Рекомендацию по выбору печатной формы

Для нанесения CDA02 и CDA10, печатные формы должны быть стойкими к воздействию растворителя и воды

Рекомендуется: Sericol Dirasol 916

Кроящая способность

CDA02 40-45 м²/л при использовании сетки 120.34 PW
CDA10 35-40 м²/л при использовании сетки 120.34 PW
CDA20 4-6 г/м² при нанесении в неразбавленном состоянии на валовом устройстве.
CDA31 2,5-3 г/м² при нанесении анилоксогом валом объемом 20.

Области применения

Нанесение на высохшие офсетные оттиски для изготовления кредитных карточек.

Шкала цветов

Прозрачный клей.

ВАЖНО: Перед каждым применением хорошо перемешивать.

Компания "Fujifilm Sericol UK Ltd"

- Имеет сертификат соответствия международному стандарту по охране окружающей среды ISO 14001.
- Стремится свести к минимуму риск для пользователей продукции компании, а также свести к минимуму воздействие своей деятельности на окружающую среду, на всех стадиях, от приготовления состава, до производства и поставки.
- Научно-исследовательская группа работает в соответствии с принципами внутренней политики компании по обеспечению безопасности, охраны здоровья людей и окружающей среды под названием "Проектирование, обеспечивающее безопасность, охрану здоровья людей и окружающей среды", ставя перед собой цель профилактической разработки продуктов с минимальным отрицательным воздействием на здоровье людей, безопасность производства и состояние окружающей среды.
- Регулярно анализирует и контролирует степень такого воздействия в результате деятельности компании, устанавливает цели и задания в рамках процесса постоянного совершенствования своей деятельности.
- Стремится уменьшить количество отходов за счет более эффективного использования исходных материалов, энергоресурсов, воды, повторного использования и вторичной переработки.

Безопасность и правила обращения

Sericard CD:

- Их состав подобран таким образом, что они не содержат никаких химических веществ, токсичных для здоровья людей, канцерогенных, мутагенных или репротоксичных веществ в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС.
- Не проходят регулярных проверок, однако их состав подобран в соответствии с требованиями стандарта по обеспечению безопасности детских игрушек EN71-3 1995.
- Для обеспечения оптимального срока хранения на складе вся продукция должна храниться при умеренных температурах от 5 °С до 30 °С. Хранение за пределами этого температурного интервала может привести к ухудшению рабочих характеристики продукции.

Подробная информация по безопасности и правилам обращения с клеящими составами для слоистых пластиков Sericard CDA приводится в соответствующих листках компании Sericol с данными по безопасности, которые можно получить по запросу.

Экологическая информация

Sericard CD:

- Не содержат химических веществ, разрушающих озон, как это предписано положениями Монреальской конвенции.
- Имеют состав, который не содержит ароматических углеводородов.
- Имеют водную основу и поэтому могут рассматриваться как такие материалы, которые оказывают меньшее воздействие на окружающую среду по сравнению с продукцией на основе растворителей.

Производитель Fujifilm Sericol International Limited
Компания «IPS Limited» — эксклюзивный дистрибьютор в Украине

Адрес: 03028 г. Киев, проспект Науки, 17/15
Телефон: (044) 524 96 04; Факс: (044) 525 12 27
E-mail: info@ips-ink.com, <http://www.ips-ink.com>