

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

FICHA TECNICA

Siegwerk Switzerland AG
CH-3282 BARGEN
Switzerland

Тел. +41 32 391 72 00
Факс +41 32 392 51 07
www.siegwerk.com



Издание: Апрель 2009 г.
Заменяет издание: 12.08

Название продукта SICURA UV – Клей для холодного тиснения 85-600358-7.

Описание: Клей для холодного тиснения в линию, отверждаемый путем свободнорадикальных реакций под воздействием УФ излучения.

Процесс печати: Клей 85-600358-7 наносится через флексографскую печатную секцию, затем проходит через секцию ламинирования и УФ-сушку. Процедура нанесения клея - мокрое ламинирование.

Рекомендуемый анилокс: Для пленок - 180 л/см 6см³/м²
Для бумаги - 100 л/см 12 см³/м²

Материалы:

- Обработанные в линию Короной ОПП с поверхностной активацией не менее 40 мН/м
- Обработанные в линию Короной ОПЕ с поверхностной активацией не менее 40 мН/м
- Обработанные в линию Короной коэкструдированные ПП с поверхностной активацией не менее 40 мН/м
- Лакированные/ праймированные ПП (самоклеющиеся материалы)
- Некоторые виды ПП с акриловым покрытием
- Другие виды материалов после технической оценки.

При тиснении на впитывающих материалах нужно учитывать, что из-за увеличенной подачи клея для компенсации впитывания мелкие детали могут пропечатываться недостаточно хорошо.

Фольга для тиснения: Пожалуйста, обращайтесь за рекомендациями по использованию серебряной и золотой фольги для холодного тиснения к производителю фольги.

Внимание: *-Перед началом новых печатных работ необходимо проверить совместимость клея с запланированной комбинацией печатных красок и материала для ламинирования (тиснения).*

-Комплексное тестирование должно проводиться после вырубки (особенно по краям). Ввиду возможности разной степени усадки материалов и других изменений эти тесты должны быть проведены повторно, но не ранее чем через 24 часа.

-При каждой новой работе на хорошо известных материалах, но с новыми красками и новыми условиями печати тестирование обязательно.

В случае сомнений своевременно обращайтесь к нашим техническим специалистам.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

FICHA TECNICA

Siegwerk Switzerland AG
CH-3282 BARGEN
Switzerland

Тел. +41 32 391 72 00
Факс +41 32 392 51 07
www.siegwerk.com



Свойства:

Клей со средней вязкостью, печатные свойства близки к УФ-флекс клею для ламинации.

Примечание

Мощность УФ-ламп не должна быть больше 180 W/см.

Срок годности:

При нормальных условиях клей хранится в течение минимум 9 мес. Нормальные условия хранения означают:

- хранение в плотно закрытых контейнерах, не вскрытых;
- хранение при температурах, не превышающих 20°C на протяжении недель и не превышающих 25°C на протяжении дней.

Хранение при температуре ниже 15°C может продлить срок хранения.

Безопасность

Использование для пищевой упаковки **нет**

Для производства упаковки для пищевой промышленности разрешен только в том случае, если при хранении отпечатанной продукции в стопе или в роле исключается возможность переноса клея на поверхность, контактирующую с продуктом, а так же если конечная упаковка обладает достаточными барьерными свойствами, исключающими миграцию.

«Руководств потребителя: Типографские краски для упаковок пищевых продуктов», Приложение 2 «Выбор краски» <http://www.siegwerk.com/en/customersegments/sheetfed-uv/service.html>.

Из-за различий в материалах, используемых для печати, условий печатного процесса и критериев теста, данные этого Технического паспорта носят исключительно рекомендательный характер.

Приведенные данные отражают современный уровень наших знаний и основаны на характеристиках, полученных в лабораториях, и подтвержденных практическим опытом.

Вы должны проводить свое собственное тестирование на используемых материалах в конкретных условиях. Мы отказываемся от какой-либо юридической ответственности за применения, для которых краска этой серии не предназначена.

Mho/Awe