

LABITEX UV L52575 LM LAMINATING ADHESIVE

Описание материала:

УФ-клей для ламинации без постоянной липкости для отверждения через прозрачную пленку. Разработан для припрессовки обработанной прозрачной полипропиленовой пленки к обработанной или металлизированной полипропиленовой пленке или к мелованной бумаге. Другие прозрачные пленки могут также использоваться. Полностью отвержденная пленка клея обладает низким запахом или не пахнет вовсе, а также не желтеет под воздействием ультрафиолетового излучения.

Физические характеристики:

Точка воспламенения:	> 100°C
Сухой остаток:	100% VOC-free
Вязкость (25°C):	425±40 cps
Глянец (60°):	Не нормируется
Скольжение:	Не нормируется
Скорость высыхания:	80 м/мин при 120 Вт/см (лабораторные условия)

Особые свойства материала:

- ✓ Низкий запах
- ✓ Устойчивость плёнки к пожелтению

Основы:

Бумага	***	*** - подходит идеально
Картон	x	** - подходит
Невпитывающие основы ¹	x	* - нужны предварительные испытания
Подготовленные невпитывающие основы ¹	***	x - не предназначен

¹ - Этикеточная бумага, ламинированный картон и синтетические основы (PP, PE, PVC, OPP и др.)

Работа с материалом:

Оборудование: Клей подходит для большинства видов флексографского оборудования. Количество наносимого клея должно быть достаточным для склеивания ламинируемых материалов и подбирается в зависимости от конкретной работы.

Режим машины: Все узлы машины, включая валы и шланги должны быть адаптированы для работы с материалами УФ-полимеризации. Скорость печати и интенсивность УФ-сушки должны обеспечивать полное высыхание поверхности материала.

Источники УФ-излучения, которые могут использоваться для отверждения материала:

Hg ¹	O ₃ -free ²	Fe	Ga	LE-UV ³	LED 365	LED 395 ⁴	¹ - стандартная ртутная УФ-лампа среднего давления. ² - безозоновая ртутная УФ-лампа среднего давления. ³ - железомодифицированная безозоновая лампа (H-UV типа). ⁴ - включая светодиодные УФ сушки с длинами волн 385 и 405 нм.
Да							

Версия от 03.07.2017

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛАК СЛЕДУЕТ ТЩАТЕЛЬНО ПЕРЕМЕШАТЬ!

Срок годности 6 месяцев при температуре хранения не более 40°C. Беречь от попадания прямых солнечных лучей.

Как и все УФ-материалы, LABITEX UV L52575 LM LAMINATING ADHESIVE может приводить к изменению цвета пигментов, нестойких к воздействию щелочей. Рекомендуется использовать краски на основе щелочестойких пигментов.

Предварительные испытания следует проводить перед началом любой коммерческой работы!

Информация, содержащаяся в настоящем документе, правдива и основана на наших текущих знаниях и опыте. Предоставленные рекомендации не являются гарантией, поскольку условия применения материалов находятся вне нашего контроля. Для получения дополнительной информации свяжитесь с нашим техническим отделом.