

FLEXO

UV2000



Свойства

- ❖ Высокие адгезионные свойства на бумаге, картоне, OPP ламинирующей пленке и разнообразных трафаретных и офсетных красках.
- ❖ Адгезия на иных подложках проверяется непосредственно перед печатью.
- ❖ Эти лаки демонстрируют прекрасную эластичность при изгибании или складывании.
- ❖ Лаки готовы к нанесению печати флексом.
- ❖ Лаки практически не имеют запаха.
- ❖ Лаки допускают печать поверх офсетных красок.
- ❖ Быстрое и безопасное высыхание.

Спр. номер	Характеристики	Глянец	Вязкость при 21 °C DIN 4 в секундах
UV2000	Стандартный УФ-флексоллак	Высокий	35-45
UV2001	Лак с высокой реактивной способностью	Высокий	55-70
UV2002	Покровный лак	Высокий	40-60
UV2003	Лак для бумаги и картона	Высокий	55-70
UV2005	Глянцевый лак без бензола	Высокий	50-80
UV2006	Покровный лак без бензола и запаха	Высокий	40-60
UV2007	Лак с низкой миграцией	Высокий	60-100
UV2008	Лак для невпитывающих подложек	Высокий	60-100
UV2009	Лак для надпечатки поверх цифровых красок	Высокий	50-80
UV2011	Лак с защитой от скольжения	Высокий	55-70
UV2012	Матовый лак	Низкий	45-70
UV2014	Праймер для нестандартных подложек	Высокий	40-60
UV2015	Матовый праймер для нестандартных подложек	Низкий	90-120
UV2020	Глянцевый лак для IML	Высокий	60-80
UV2023	Лак с защитой от скольжения	Высокий	60-90
UV2025	Матовый лак для ПВХ-панелей	Низкий	40-60
UV2028	Исполнение лака UV2001 с улучшенной защитой от скольжения для более качественных работ	Высокий	55-70
UV2030	Молочно-матовый лак	Средний	40-60
UV2031	Катионоактивный лак	Высокий	40-70
UV2041	Антистатический лак	Высокий	60-80
UV2043	Покровный лак с более качественным распределением	Высокий	40-60
UV2046	Покровный лак с высоким гляncем	Высокий	40-60
UV2047	Праймер для нестандартных подложек	Высокий	100-120
UV2050	Нежелтеющий покровный лак без бензола	Высокий	50-80
UV2051	Нежелтеющий матовый лак без бензола	Высокий	60-90
UV2057	Лак для пленок и фольги	Средний	
UV2068	«Софт-тач» матовый лак	Низкий	70-100
UV2071	Лак для двусторонней печати	Высокий	60-90
UV2073	Статический лак для двусторонней печати	Высокий	150-180
UV2091	Лак для двусторонней печати с низкой миграцией	Высокий	60-90
UV2093	Статический лак для двусторонней печати с низкой миграцией	Высокий	150-180
UV2094	Покровный лак с низкой миграцией	Высокий	60-100

Информация представлена исключительно для ознакомления. Настоятельно рекомендуем провести пробные испытания наших красок и иной продукции перед началом производства.

За дополнительной информацией обратитесь: GeKa Coatings – Clemence Dosschestraat 17 – 9800 Дейнзе – Телефон: +32 9 383 88 19 – Адрес электронной почты: info@gekacoatings.com

FLEXO

UV2000



Спр. номер	Характеристики	Глянец	Вязкость при 21 °C DIN 4 в секундах
UV2100	Глянцевый лак с низкой миграцией для IML	Высокий	60-100
UV2101	Покровный матовый лак с низкой миграцией	Низкий	100-150
UV2104	Катионоактивный глянцевый лак без бензола	Высокий	60-100
UV2105	Лак с защитой от скольжения, с высоким гляncем, не наносимый поверх	Высокий	40-60
UV2112	«Drip off»-лакирование	Высокий	40-60
UV2114	Люменесцентный лак	Высокий	60-90
UV2121	Лак с низкой миграцией для фольги		
UV2122	Лак с низкой миграцией и высокой адгезией	Высокий	60-90

Скорость УФ-отверждения

Скорость отверждения при воздействии 2 ламп 120 ватт/см составляет 200 МРМ.

Отверждение зависит от УФ-модуля (отражателя, срок службы и мощность УФ-ламп, толщина печатного слоя краски и скорость ленты УФ-модуля). В некоторых случаях поток и глянец можно улучшить в результате обработки печати ИК-лампа перед УФ-отверждением.

Доотверждение

Окончательные адгезионные свойства лак приобретает спустя 24 часа. За это время происходит доотверждение, во время которого лак высыхает и протекает реакция химического УФ-закрепления, что благоприятно сказывается на адгезии.

Безопасность

УФ-лаки не содержат тяжелых металлов и удовлетворяют требованиям стандарта EN 71/3.

Эти лаки соответствуют REACH и не содержат веществ, характеризующихся особо опасными свойствами (Reach, приложение XIV) и веществ, указанных в списке (последнее обновление 16.12.2014).

За дополнительной информацией обратитесь к сертификату безопасности материала.

Срок годности и срок хранения

При хранении УФ-лака в диапазоне 15-20 °C в закрытом оригинальном контейнере срок годности составляет не менее 12 месяцев с даты изготовления.

Примечания

1. Перед нанесением все поверхности необходимо зачистить и просушить.
2. Поверхность, на которую будет нанесена печать, должна иметь поверхностное натяжение не менее 38 дин/см. Поверхностное натяжение менее 38 дин/см скажется на качестве или адгезионных свойствах. Настоятельно рекомендуем измерить поверхностное натяжение перед печатью, чтобы предупредить жалобы от конечных потребителей печатной продукции.
3. Поверхностное натяжение отвердевшей пленки без покровного лака составляет < 34 мН/м.
4. Настоятельно рекомендуем перед нанесением лака проверить печать на сопротивление размытости контуров, т. к. некоторые пигменты в красках имеют тенденцию к размытости при нанесении УФ-лаков.

Информация представлена исключительно для ознакомления. Настоятельно рекомендуем провести пробные испытания наших красок и иной продукции перед началом производства.

За дополнительной информацией обратитесь: GeKa Coatings – Clemence Dosschestraat 17 – 9800 Дейнзе – Телефон: +32 9 383 88 19 – Адрес электронной почты: info@gekacoatings.com

FLEXO

UV2000



Информация представлена исключительно для ознакомления. Настоятельно рекомендуем провести пробные испытания наших красок и иной продукции перед началом производства.
За дополнительной информацией обратитесь: GeKa Coatings – Clemence Dosschestraat 17 – 9800 Дейнзе – Телефон: +32 9 383 88 19 – Адрес электронной почты: info@gekacoatings.com