

Mirror Finish MR краски с зеркальной поверхностью

MR 481 блестящее зеркальное серебро MR 482 зеркальное серебро

Печатные краски компании "Sericol" для зеркальной отделки были разработаны для того, чтобы предложить печатникам простую, экономически эффективную, альтернативу серебрению при изготовлении отпечатков с зеркальной поверхностью. Краски MR обеспечивают гибкое и эффективное средство декорирования таких изделий, например, как игровые автоматы (торговые / игральные / для викторин) и рекламные зеркала, со скоростью и гибкостью в применении, которые не в состоянии предложить традиционные методы.

Краски MR 481 и MR 482 можно использовать в сочетании с другими печатными красками компании Sericol для получения многокрасочных оттисков с зеркальными поверхностями.

Общие рекомендации по применению

- 1) Печатные краски с зеркальным эффектом, должны быть напечатаны с обратной стороны прозрачной подложки. Печать на наружную поверхность обеспечивает только металлический блеск. Наилучший зеркальный эффект обеспечивается при печати мелкого текста (3-5 мм). Чем больше площадь, тем меньше отражательная способность изображения.
- 2) Стекло и акриловый пластик относятся к наиболее распространенным подложкам при обеспечении зеркального эффекта, однако другие прозрачные пластмассы также могут быть использованы. Ключевой характеристикой, необходимой для получения хороших результатов, является прозрачность и гладкость / плоскостность поверхности подложки.
- 3) Краски MR481 и MR482 можно применять с печатными красками Glass GA и Mattplast MG/MH с тем, чтобы получить многокрасочные оттиски с зеркальным эффектом. Цветные и зеркальные краски могут быть применены в любой комбинации печати поверх ранее нанесенного слоя краски/печати первого слоя с тем, чтобы создать нужный оттиск. Смотрите соответствующие Информационные листы о красках Glass GA, Mattplast MG/MH, где приведены подробности их применения. Можно получить цветные зеркальные эффекты, печатая полу-прозрачную краску на слой MR481 или MR482.
- 4) Зеркальный эффект увеличивается, если напечатать белый подслой. Это важный шаг для случая, когда отпечатки освещаются с тыльной стороны. Зеркальные отпечатки следует выдерживать в течение 1 часа перед тем, как поверх них будет напечатана цветная краска, это необходимо с целью обеспечения достаточного времени для того, чтобы частицы металлического пигмента полностью выровнялись и обеспечили максимальный зеркальный эффект.
- 5) Как и в случае с большинством печатных красок на основе растворителей - во время перерывов в производственном процессе трафареты следует замывать.
- 6) Наилучшей практикой является добавление небольшого количества свежей краски на трафарет через равные промежутки времени на протяжении всего производственного цикла для того, чтобы обеспечить оптимальные условия печати.
- 7) Сушка на воздухе, как правило, занимает 30-45 минут в зависимости от местных условий. Сушка струей воздуха при 40 °C обеспечивает полное высушивание примерно через 30 секунд. Пожалуйста, заметьте, что введение

Производитель Sericol International Limited
Компания « IPS Limited » - эксклюзивный дистрибьютер 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/

SERICOL Информация о продукте

разбавителя или замедлителя может изменить продолжительность сушки.

Убедитесь, перед тем как приступить к работе с отпечатками или сборке, что краска полностью высохла.

Основные Характеристики.

Блестящее зеркальное серебро **MR481** создает самую блестящую и чистую зеркальную поверхность.

Зеркальное серебро игровых автоматов **MR482** отличается меньшим блеском, чем MR481, но проявляет более высокую стойкость в условиях, характерных для индустрии игровых автоматов (царапины и задиры).

Поверхность

Обеспечивается зеркальный эффект при печати на внутренней поверхности

Сушка

Сушка на воздухе - 30-45 минут в зависимости от окружающих условий.
Воздушная струя сушит при 40 °C в течение 30 секунд.

Разбавление

Печатные краски поставляются полностью готовыми к печати ("press ready"). Но, так же их можно корректировать, в соответствии с предъявляемыми требованиями.

Разбавитель - WH54, вплоть до 5 %
Замедлитель - ZE571, вплоть до 5 %

Очистка

Препарат Xtend Screenwash и очистители

Сито

Номер 120, моноволокно.

Эмульсионное покрытие

Системы, стойкие к действию растворителя, например, Dirasol 916

Подложки

Стекло, акриловые и другие прозрачные пластмассы

Ассортимент

MR481 Блестящее зеркальное серебро

MR482 Зеркальное серебро игровых автоматов

Поставляются в 1-кг пакетах

Разбавитель и замедлитель

WH54 Разбавитель

ZE571 Замедлитель

Поставляются в 1 и 5-литровых емкостях.

Техника безопасности и способы обращения с продуктами

Блестящее зеркальное серебро MR481, зеркальное серебро MR482:

- Разработаны таким образом, что в их состав не входит свинец и другие тяжелые металлы, в результате чего они соответствуют требованиям Стандарта по безопасности детских игрушек EN71-3:1988.
- Хранить в стороне от источников тепла.

Всесторонняя информация по технике безопасности и способам обращения с печатными красками MR481 и MR482 и растворителями приведена в соответствующем Справочном листе по вопросам безопасности компании "Серикол", который можно получить по заявке.

Информация по защите окружающей среды

Блестящее зеркальное серебро MR481, зеркальное серебро MR482:

- Не содержат химические продукты, уничтожающие озон, как это оговорено в Монреальской конвенции.
- Разработаны таким образом, что в их состав не входят ароматические углеводороды, которые, как известно, оказывают неблагоприятное воздействие на окружающую среду.
- Разработаны таким образом, что в их состав не входят тяжелые металлы, в результате чего они соответствуют требованиям Постановления об упаковке (Основные требования) 1998:S1 1165 (Статья 11 из Директивы Европейского Сообщества 94/62/ЕС).

Информации и рекомендации, содержащиеся в этом листе информации о товаре, также как и технические рекомендации, данные другим образом представителями нашей Компании, то ли в устной, то ли в письменной форме, основываются на наших современных знаниях и считаются точными. Тем не менее не может быть дано гарантии по их точности, так как мы не можем охватить или предвидеть все возможные применения наших изделий и поскольку методики печати, печатные материалы и другие материалы изменяются. По этой же причине наши изделия продаются без гарантии и при условии, что пользователи должны провести свои собственные испытания для получения удовлетворяющих их результатов, которые будут удовлетворять их частным требованиям. Наша политика постоянного улучшения изделий может сделать некоторую информацию, содержащуюся в этом листе информации о товаре устаревшей и от пользователей требуется, чтобы они удостоверились в том, что они следуют текущим рекомендациям.

Производитель Sericol International Limited
Компания « IPS Limited » - эксклюзивный дистрибьютер 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/>