



Серия H57

Трафаретная краска на основе растворителей для пластиковых карт.

Краска для трафаретной печати Marabin H57 разработана для применения в производстве пластиковых карт. Подходит для таких изделий, как банковские карты, идентификационные карты, карты программ лояльности и т.п.

Материалы для печати

ПВХ пленки, жесткий ПВХ, ABS, некоторые сорта PC и PET-G

Характеристики

Высокоглянцевая, эластичная, пригодна для ламинации и надпечатки. Хорошая устойчивость к спирту и поту рук.

Оттенки яркие, средняя кроющая способность.

Для улучшения адгезионных свойств краски и устойчивости к внешним воздействиям допускается добавка отвердителя.

Вспомогательные средства

Разбавитель **DUKV** 15 – 30% по весу

Замедлитель **DSV** до 20% по весу

Отвердитель **C2** 10%

Сетки и трафареты

Возможно применение любых доступных трафаретных сеток, устойчивых к растворителям. Для цветной печати рекомендуется сетка 77 - 120

Металлики 43 - 90

Сушка

Параметры сушки зависят от толщины слоя краски, а также от материала печати и примененных вспомогательных средств. Обычно при температуре в помещении 20 С° краска готова к надпечатке уже через 20 минут. При сушке в тоннельной печи 50 С° через 60 секунд можно складывать в стопу.

Очистка

Очистку от краски рекомендуется выполнять при помощи сольвентных очистителей, например **DUR**.

Подготовка краски к печати

Перед началом печати краска должна быть тщательно перемешана.

В случае добавки отвердителя смесь должна быть использована в течение 4-6 часов.

Параметры ламинации

Для ламинирования ПВХ рекомендуются следующие параметры:

Температура: 140 – 150° С

Давление: 1 тонна\35х50см

Время: около 15 минут

Дальнейшая обработка

- ламинация
- резка
- перфорация
- биговка
- фальцовка

Ассортимент

9001 Черный
9002 Белый
9002Т Белый кроющий
9003 Прозрачный
9025 Серебро
9027 Серебро

Срок годности и хранения

Сроки хранения сильно зависят от рецептуры смеси, ее реактивности, а также от того, насколько высока температура хранения.

Срок хранения для нераспечатанной банки краски вне доступа света и при температуре хранения 15-25°C составляет:

2 года для всех оттенков

Примечание

Любая наша технологическая рекомендация в устной или письменной форме, а также

полученная в результате испытаний, соответствует сегодняшнему уровню наших знаний, и информирует о продуктах и их использовании. Однако, эти рекомендации не являются гарантией определенных свойств продуктов и их пригодности для конкретной цели применения, и не освобождают пользователя от собственных испытаний поставленных нами продуктов на их пригодность для предусмотренных процессов и целей. Выбор и тестирование продукта для конкретной цели применения целиком находится в зоне Вашей ответственности. Если же речь идет об ответственности, при которой несущий её обязан возместить возможные убытки, то она ограничивается для всех ущербов, которые не связаны с грубым нарушением технологии и небрежностью, ценой поставленного нами и использованного Вами товара.