

PaliPlast UP 1520 base

Полиуретановая краска для кожи

Эластичная однокомпонентная полиуретановая краска на водной основе для покраски натуральной и искусственной кожи под распыление для наружной и внутренней эксплуатации.

Применение

Сплошная покраска изделий из соответствующих материалов: кожа, одежда, текстиль, прорезиненные и ПВХ ткани, игрушки.

Покрытие эластичное, не трескается, не теряет своих свойств при эксплуатации в широком диапазоне температур, не слипается при хранении.

Обладает высокими эксплуатационными свойствами, повторяет рисунок подложки и полностью имитирует поверхность кожи. Колеруется универсальными пигментными пастами по каталогам RAL и NCS.

Технические характеристики

Сухой остаток	28-38% по весу
Плотность (уд. вес)	1,05 кг/литр
Вязкость (DIN 4 при 20 °С)	35-100 сек
Расход	90-110 мл/м ²
Устойчивость мокрой плёнки	до 90-110 мкм
Степень блеска	5-65 у.е.
Разбавитель	вода
Класс опасности	нет

Подготовка поверхности

Рекомендуется удалить следы восков и средств по уходу за кожей, если таковые применялись; тщательно обезжирить поверхность. Поверхность под покраску должна быть чистой и сухой, на ней не должно оставаться следов предыдущего покрытия, если осуществляется перекраска кожного изделия. Температура краски и оборудования при окраске должна быть не менее +18 °С.

Подготовка продукта

Базовую краску колеровать не менее чем за 0,5 часа перед покраской. Перед употреблением колерованный материал необходимо отфильтровать и тщательно перемешать с использованием дрели с насадкой при 1000-1500 об/мин

Если в краску необходимо добавить загуститель, матирующий агент, либо другие модификаторы, нужно делать это медленно при интенсивном перемешивании.

Если имеет место значительное увеличение вязкости, можно разбавить краску водой до 5% по массе. Для фильтрации колерованного материала не содержащего пасту металлик рекомендуется использовать фильтры с ячейей 25-50 мкм, для содержащих металлик 150-200 мкм. Временем жизни материал не характеризуется.

Оборудование и технология нанесения

Нанесение краски необходимо производить при температуре выше +18 °С и относительной влажности не более 80%. Во избежание образования дефектов при нанесении рекомендуется не допускать попадания пыли в помещение окрасочной камеры.

Покраска осуществляется пневмораспылением. Диаметр сопла пистолета 1.4-1.8, давление 2.5 - 4 атмосферы. Все используемое оборудование моется водой. В случае сильного загрязнения возможна промывка изопропиловым спиртом с последующей промывкой водой. Окрашивание производится в один слой. Толщина мокрого слоя 80-100 мкм.

Сушка

Сушка производится при температуре 50-60 °С градусов в течении 1-2 часов до складирования в зависимости от типа сушильной камеры и режима сушки. В некоторых случаях возможна сушка при комнатной температуре. Перед принятием решения о выборе такого режима сушки, проводятся предварительные испытания в условиях и на материалах покупателя.

Нанесение следующего слоя производится после высыхания предыдущего, при этом время сушки второго слоя может значительно увеличиваться. Окончательный набор твёрдости лакокрасочного покрытия после сушки для эксплуатации происходит в течение 2-3 дней. При условии, что окрашенные изделия находились при комнатной температуре и относительной влажности 50-70%. После полимеризации покрытие устойчиво к перепадам температур от -20 до +40 °С без потери эластичности и других эксплуатационных свойств.

Хранение

Хранить при температуре от +5 до +35 °С. Не замораживать и не нагревать! Избегать попадания прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения в не нарушенной таре производителя – 6 месяцев со дня изготовления.

Упаковка

Продукция поставляется в 20 литровых металлических ведрах с обручем и пластиковых канистрах 5 литров.

Безопасность

При применении продукта и его хранении соблюдать обычные в таких случаях меры безопасности. При работах и их окончании обеспечить проветривание/вентиляцию помещений. При попадании в глаза и на кожу немедленно смыть водой.

Утилизация

Остатки продукта утилизировать как отвердевшие/неотвердевшие старые лаки и краски. В любом случае соблюдать требования местных законов. Продукт экологически безопасен, не содержит растворителей, но не следует сливать в водоемы, сточные воды и почву.

Сервис

ООО "Палина Коутингс" тел: 8 800 100-47-50, тел/факс: +7 (81371) 98453, 99258
<http://www.palina-coatings.ru>

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технологические рекомендации и

сведения о рисках. Эти данные без обязательства, основываются на опыте из практики и на результатах проведенных нами испытаний. Рекомендуется в любом случае провести собственные испытания, так как производитель не может оказывать влияние на многообразие окрашиваемых изделий и возможных способов применения материала. За возможные последствия вследствие использования материала изготовитель ответственности не несет.