

PaliPlast UV 6030 lacquer

УФ лак по пластику

Водный однокомпонентный УФ-отверждаемый акриловый лак по пластикам ПВХ и АБС для наружной и внутренней эксплуатации.

Применение

УФ-отверждаемый лак предназначен, для защиты лакокрасочного покрытия или рисунка на поверхности пластика.

В первую очередь лак предназначена для однослойного нанесения на ПВХ панели.

Образует прозрачное покрытие с высоким глянцем более 90%. Не допускает матирование.

Технические характеристики

Сухой остаток	25-30% по весу
Плотность (уд. вес)	1.02 кг/литр
Расход	20-40 мл/м ²
Устойчивость мокрой плёнки	до 80 мкм
Степень блеска	90 у.е.
Разбавитель	Вода
Класс опасности	Нет

Подготовка поверхности

Удалить следы смазки и обезжирить соответствующим очистителем. Поверхность, на которую предполагается наносить краску должна быть чистой и сухой. Температура пластика, краски и оборудования при покраске должна быть не менее +18 °С. Предварительный подогрев пластика повысит стабильность процесса полимеризации краски.

Подготовка продукта

В УФ-лак не следует добавлять пасты пигментов и наполнителей, это может отрицательно сказаться на процессе полимеризации.

УФ-лак однокомпонентный, предварительной подготовки не требует.

Если имеет место значительное увеличение вязкости, допускается разбавление лака водой до 5% по массе. Для фильтрации УФ-лака рекомендуется использовать фильтры 25-50 мкм. Временем жизни УФ-лак не характеризуется.

Оборудование и технология нанесения

Нанесение лака необходимо производить при температуре выше +18°C и относительной влажности не более 70%.

Все используемое оборудование моется водой. Покраска осуществляется на валковом оборудовании либо пневмораспылением. Лак наносится в один слой, толщина мокрого слоя должна быть 60-100 мкм.

Сушка

Перед УФ сушкой, выкрашенное изделие выдержать при комнатной температуре при температуре 50-60 °С 5-7 мин и потом покрытие подвергается УФ облучению 1500 мД/см². Другие условия сушки не предусмотрены.

Нанесение последующих слоев не предусматривается. После остывания изделие готово к упаковке и транспортировке.

Хранение

Хранить в прохладном месте при 5-35 °С. Не замораживать! Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

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/факс: 8 800 100-47-50, +7 (81371) 98453
<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.