

Техническая спецификация

2K ПОЛИУРЕТАНОВОЕ ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ЧЕРНОГО ЦВЕТА

2K PROTECTIVE POLYURETHANE COATING

JETA ALLIGATOR II

арт. 5776

Двухкомпонентное защитное покрытие на основе полиуретана. Обладает превосходной устойчивостью к химическому воздействию (масла, бензин, соли, вода). Является очень стойким к механическому воздействию (ветки деревьев, пескоструйные удары мелких камней). Устойчиво к атмосферному воздействию и ультрафиолетовому излучению. Обеспечивает отличную антикоррозийную защиту (антикоррозийные компоненты). Обладает хорошей адгезией к различным типам поверхностей, образует прочное и эластичное покрытие, сохраняет структуру после высыхания. Может окрашиваться после высыхания.

Компоненты: А –полиуретановое покрытие Alligator II (5776); В – отвердитель для полиуретанового покрытия (5776 HRD).

Плотность	Компонент А	1280 г/л
	Компонент В	1000 г/л
Цвет	Черный	
Фасовка	0,8+0,2 кг	



ОСНОВАНИЯ ПРИГОДНЫЕ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Не наносить защитное покрытие на большие поверхности оголенного металла, однокомпонентные продукты, нитроцеллюлозные материалы, термопластичные покрытия. Металлические поверхности и катафорезные заводские покрытия рекомендуется предварительно грунтовать. При нанесении на кислотные, эпоксидные, акриловые грунты методом «мокрый по мокрому» строго соблюдать время отверждения согласно ТДС.

Полиэфирные ламинаты	Обезжирить, отшлифовать (P180 – P240), повторно обезжирить
Сталь	Обезжирить, отшлифовать (P120 - P180), повторно обезжирить
Алюминий, оцинкованная сталь	Обезжирить, обработать шлифовальным войлоком, повторно обезжирить
Акриловые, эпоксидные двухкомпонентные грунты	Обезжирить, отшлифовать (P240 – P320), повторно обезжирить
Старое лакокрасочное покрытие	Обезжирить, отшлифовать (P240 – P320), повторно обезжирить
Пластмассы	Обезжирить, обработать шлифовальным войлоком, повторно обезжирить, при необходимости нанести адгезионный грунт для пластика



УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Минимальная температура нанесения +15°C. Рекомендованная температура нанесения +20°C. Не рекомендуется наносить при температуре свыше +30°C.

Вся приведенная информация основывается на результатах лабораторных испытаний и большом опыте применения продукта. Производитель оставляет за собой право изменения и улучшения качества продукта. Производитель не несет ответственности за некачественный результат работы, вызванный неправильным применением или использованием продукта после несоответствующего хранения или продукта с истекшим сроком годности.



ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

Внимание! Не превышать рекомендуемое количество отвердителя. Перед нанесением на поверхность компоненты тщательно перемешать, встряхнуть баллон в течении 1 – 2 минут.

	По объему	По весу
Компонент А	3	100
Компонент В	1	25



ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ СМЕСИ

1 час при 20°C.



НАНЕСЕНИЕ

Внимание! Не наносить на системы выхлопа, тормозные системы, двигатель.

Может наноситься пистолетом для антигравийных составов или краскопультом с соплом 1.9-2.5 мм, настройки краскопульта устанавливаются в соответствии с рекомендациями производителя. Расстояние до окрашиваемой поверхности 20-50 см. Расстояние пистолета от окрашиваемой поверхности и давление изменяют структуру покрытия. Рекомендуется сделать тестовый выкрас, чтобы убедиться в получении необходимой структуры поверхности.



КОЛИЧЕСТВО СЛОЕВ

Рекомендуемое нанесение в 2 слоя, первый равномерный мокрый слой, второй капельный слой. Толщина 1 сухого слоя 50 мкм (краскопульт) - 150 мкм (пистолет для антигравийных составов).



ИСПАРЕНИЕ

Внимание! Необходимо обеспечить хороший воздухообмен для удаления паров испарившихся разбавителей.

Межслойная выдержка	10-30 минут
Выдержка перед сушкой/окраской	Минимум 1,5 часа



ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Внимание! Принудительная сушка позволяет ускорить набор монтажной прочности, но не ускоряет процесс полного отверждения покрытия. Перед началом принудительной сушки необходимо сделать выдержку (см. выше). Не допускать нагрева поверхности до температуры свыше +45°C. При температуре ниже 20°C время отверждения значительно увеличивается.

От пыли	20°C	1
Монтаж	20°C	4 часов
	45°C	50-60 минут
Эксплуатация	20°C	24 часа
Полное	20°C	7 суток

Вся приведенная информация основывается на результатах лабораторных испытаний и большом опыте применения продукта. Производитель оставляет за собой право изменения и улучшения качества продукта. Производитель не несет ответственности за некачественный результат работы, вызванный неправильным применением или использованием продукта после несоответствующего хранения или продукта с истекшим сроком годности.

**ОКРАСКА**

Покрытие можно окрашивать методом «мокрый по мокрому» не менее чем через 1.5 часа, но не более чем через 4 часа. По истечению 4 часов окрашиваемую поверхность следует обработать абразивным войлоком и обезжирить.

**ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА**

Очистку инструмента производить непосредственно после нанесения покрытия. Использовать растворитель.

**БЕЗОПАСНОСТЬ**

Во время работы следует использовать исправные средства индивидуальной защиты. Предохранять глаза, руки и дыхательные пути. Помещения должны быть хорошо вентилируемые. В целях безопасности следует всегда действовать согласно с данными, содержащимися в Паспорте Безопасности для данного продукта.

**ХРАНЕНИЕ**

Компоненты продукта необходимо хранить в плотно закрытой таре, в сухом и прохладном помещении при температуре окружающей среды 15-25°C, вдали от источников огня, тепла и солнечных лучей. После каждого использования тару необходимо немедленно закрыть. Отвердитель беречь от воздействия мороза и влаги.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ**

Полиуретановое покрытие - 12 месяцев от даты производства в нераспечатанной заводской упаковке.
Отвердитель для полиуретанового покрытия - 12 месяцев от даты производства в нераспечатанной заводской упаковке.