

Антигравийные покрытия U-POL на основе алкидных смол vs битумных покрытий

Битумы: твёрдые или смолоподобные продукты, представляющие собой смесь углеводородов и их азотистых, кислородистых, сернистых и металлсодержащих производных. **К основным преимуществам битумов и продуктов на их основе** можно, прежде всего, отнести дешевую цену. К основным недостаткам: старение - процесс медленного изменения состава и свойств битума, сопровождающийся повышением хрупкости и снижением гидрофобности. Ускоряется под действием солнечного света и кислорода воздуха вследствие возрастания количества твердых хрупких составляющих за счет уменьшения содержания смолистых веществ и масел; растворимость в органических растворителях; невозможность окраски; способность размягчаться при нагревании.

Алкидные смолы: продукты взаимодействия многоосновных карбоновых кислот, многоатомных спиртов (полиолов) и одноосновных высших жирных кислот. Лакокрасочные материалы, выполненные на основе кислот и многоатомных спиртов, принято называть алкидными. **Рассматривая свойства алкидных смол и продуктов на их основе** необходимо в первую очередь отметить тот факт, что пленки на их основе атмосферо- и светоустойчивы, обладают хорошей эластичностью и блеском и имеет хорошую адгезию к металлу. Они более устойчивы к атмосферным воздействиям, не желтеют со временем, обеспечивают поверхности защиту от коррозии как снаружи, так и изнутри. Защитный слой образуется в результате реакции ортофталевой кислоты и многоатомных спиртов. Соответственно и отслоение и растрескивание покрытия от старости не происходит. Также, продукты на основе алкидных смол могут быть окрашены эмалью того же цвета, что и кузов. Покрытие, за счет своей эластичности имеет высокие показатели износостойкости, ударопрочности, и легко очищается от грязи, что в свою очередь гарантирует привлекательный внешний вид и позволяет использовать его в местах подверженных максимальным механическим нагрузкам: пороги, отбортовки колесных арок, нижняя часть дверей.



GRAVITEX PLUS® HS Антигравийное покрытие

Антигравий воспроизводящий оригинальное антигравийное покрытие защищающее от сколов и коррозии. Может использоваться с антигравийным пистолетом или со стандартным окрасочным пистолетом для достижения более гладкой поверхности. Образует гладко-, мелко- или крупно- зернистую поверхность. Формула на основе алкидных смол.

Код	Размер	Цвет	Уп
GRANB1	1л бутылка	Черный	12
GTEX/B25	25л бочка	Черный	1
GRA/GG1	1л бутылка	Серый	12
GTEX/G25	25л бочка	Серый	1
GRA/BW1	1л бутылка	Белый	12
GUN/1	Пистолет	-	5



GRAVI-GARD™ HS Антигравийное покрытие

Антигравий в аэрозольной упаковке воспроизводящий оригинальное антигравийное покрытие защищающее от сколов и коррозии. Готовый к применению в аэрозольной упаковке. Формула на основе алкидных смол. Поставляется в мелко- и крупно-зернистой версии.

Код	Размер	Цвет	Уп
GRAVA/G	500мл	Серый, мелкий	6
GRAVA/B	500мл	Черный, мелкий	6
GRAVA/BC	500мл	Черный, грубый	6