

Антигравийное покрытие на водной основе

Антигравийное покрытие IQ на водной основе представляет собой композицию, включающую стабильную водную дисперсию на основе акриловых смол, многофункциональные наполнители, ингибиторы коррозии и добавки.

Покрытие IQ используется для антигравийной и антикоррозионной защиты бамперов, нижних панелей передней и задней части кузова, дверных порогов и ходовой части легковых автомобилей. Также покрытие может применяться для шумоизоляции колесных арок и ходовой части транспортных средств.

Особенности

- Имеет высокую укрывающую способность даже при однослойном нанесении
- Обладает высокой эластичностью
- Готово к нанесению, не требует разбавления
- Изменяет свой цвет при высыхании, что позволяет контролировать процесс сушки
- Быстро сохнет
- После высыхания образует структурное гладкое покрытие
- Перекрывается любыми лакокрасочными системами
- Защищает от коррозии благодаря наличию противокоррозионных пигментов
- Имеет слабый неспецифический запах
- Безопасно для людей и окружающей среды, поскольку представляет собой дисперсию нетоксичных акриловых смол в воде
- Может эксплуатироваться при температурах $-50...+50^{\circ}\text{C}$.

Артикул	Продукт	Количество	Цвет
8711200	Антигравийное покрытие на водной основе	1.14 кг	тёмно-серый
8721200	Антигравийное покрытие на водной основе	1.14 кг	чёрный

Поверхности, пригодные для нанесения

Отшлифованные двухкомпонентные грунты и наполнители, металлы.

Подготовка поверхности



Тщательно очистите обезжиривателем или водным раствором моющего средства от грязи, пыли, смазки с последующей промывкой водой и сушкой

Способ нанесения



Тщательно встряхните 2–3 минуты



Равномерно нанесите из пневматического распылителя 1-2 слоя при входном давлении 2–6 бар и диаметре сопла 4–6 мм



Выдержка перед ускоренной сушкой: 10 минут

Сушка

	Воздушная сушка при 20°C	Сушка в окрасочной камере при 60°C
	Монтажная прочность: 2.5 часа Полное высыхание: 7 часов	Монтажная прочность: 25 минут

Дальнейшая обработка



Перекрывать любыми лакокрасочными системами через 1 час после нанесения

Расход материала

Укрывающая способность, м ² /кг	Толщина сухого слоя, мкм
1.39	300
2.78	600

Примечания



- При необходимости возможно разведение очищенной водой в количестве до 10%.
- Температура окружающего воздуха, поверхности и самого покрытия должна находиться в пределах +10...+30°C, относительная влажность воздуха - не более 85%.
- Температура металлической поверхности должна быть на 3°C выше точки росы.
- Продукт должен храниться в герметичной таре производителя в складских помещениях или под навесом. Хранение и транспортирование при температуре 0...+ 30°C в отсутствие прямых солнечных лучей.
- Допускается до 3 циклов заморозки-оттаивания* без ухудшения свойств. После заморозки перед применением необходимо выдержать продукт в течение не менее 18 часов при комнатной температуре.

*Одним циклом заморозки-оттаивания считается заморозка материала до температуры -20±2°C в течение 8 часов, затем выдержка при комнатной температуре не менее 18 часов и тщательное перемешивание материала перед применением.