



Radex® 310 SP 260011/260012/260013

Окрашиваемое антигравийное покрытие

Технический бюллетень

Наименование материала

Radex® 310 SP - Окрашиваемое антигравийное покрытие.

Описание материала

Radex® 310 SP - Окрашиваемые антигравийные покрытия на основе каучука и смол. Выпускаются в черном, сером и белом цветах. Обладают антикоррозионными и звукоизолирующими свойствами, прекрасной сопротивляемостью к механическим воздействиям, быстро высыхают, образуя структурное покрытие, и могут окрашиваться всеми видами одно- и двухкомпонентных красок. Рекомендованы к нанесению антигравийными пистолетами **Radex® 410010** и **410011**.

Назначение материала

Radex® 310 SP - Окрашиваемые антигравийные покрытия предназначены для обработки кузовов автомобилей, вагонов и т.д. Эти покрытия были специально разработаны для восстановления заводских антигравийных покрытий в условиях сервисных предприятий. В зависимости от метода нанесения покрытий, можно получить различную структуру на поверхности.

Свойства материала

Быстро высыхает до отлипа.
Устойчив к атмосферным воздействиям, щелю и коррозии.
Эластичен.
Обеспечивает высокую укрывистость при однослойном нанесении.
Не растекается.

Инструкции по применению

Подготовка

Перед открыванием бутыль тщательно встряхивать не менее 3 мин. Обрабатываемые поверхности очистить от грязи, пыли, ржавчины и обезжирить. Убедиться, что используемый антигравийный пистолет чист, а его компенсационные отверстия не закупорены. Подсоединить бутыль винтовой верхней частью к пистолету и подключить линию подачи сжатого воздуха.

Нанесение

Установить давление 3–6 атм. Распылять с расстояния 25–30 см в зависимости от необходимой текстуры поверхности. Регулируя положение носика (антигравийный пистолет **Radex® 410010**), комбинируя давление воздуха и расстояние, с которого производится распыление, а, также варьируя количество слоев, можно получать различные текстуры (чем носик ближе к корпусу, тем тоньше текстура). При нанесении нескольких слоев следует выдерживать между ними интервалы около 10-20 минут на подсушку. В зависимости от условий высыхания (температура, влажность, пр.), покрытие

можно окрашивать через 1–2 часа.

Radex® 310 SP - Окрашиваемое антигравийное покрытие может быть нанесено кистью без образования подтёков. Загрязнённые продуктом поверхности и оборудование легко очищаются обычными растворителями.

Физико-технические характеристики

Консистенция	Жидкий, обладающий хорошей устойчивостью против образования потёков.
Цвет	Чёрный/ Radex® 260011 Серый/ Radex® 260012 Белый/ Radex® 260013
Вязкость по Брукфильду (при 20°C) (Шпиндель № 5/V ½), МПа	32 - 64
Плотность (при 20°C) DIN 51757, кг/л	1,00 - 1,04
Сухой остаток (3 часа, 120°C) DIN 53216, %	47,0 - 51,0
Высыхание на отлип (20°C, 65 % влажности), мин	Приблизительно 30 - 60 (700 мкм)
Время полного высыхания: - (20°C, 65 % влажности), мин - (60°C), в печи, мин	Приблизительно 120 - 150 (700 мкм) Приблизительно 45 - 60 (700 мкм)
Способность к окрашиванию (20°C, 65 % влажности)	2К-акриловая система - после высыхания, рекомендуется праймер. Система «База плюс Лак» - после высыхания Краски на водной основе - после высыхания
Устойчивость к различным средам	Вода, солевой туман, масло, щелочные и кислотные растворы, бензин.
Температурная устойчивость, °C	от -25 до +80
Расход: слой 700 мкм, л/м ²	0,7
Очистка загрязненной поверхности: - Свежий слой - Отвержденный материал	Растворитель Механический
Тест «солевой туман»: DIN 50021 DIN 50021	До 720 часов R _i 0 - 700 мкм сухого слоя До 1000 часов R _i 0 - 700 мкм сухого слоя (окрашенный)
Тест на гравий SAE-J400	6А-6В - 700 мкм сухого слоя
Тест на изгиб: DIN 53152 (+80°C) DIN 53152 (-30°C)	Нет трещин и потерь адгезии Нет трещин и потерь адгезии
Адгезия: DIN 53151 DIN 53151 DIN 53151	GT 0 - с 2К-акриловой системой GT 0 - с системой «База плюс Лак» GT 0 - с красками на водной основе

Условия хранения

В сухом месте вдали от нагревательных приборов. Для хранения и применения оптимальна температура в пределах от +15 до +30°C. Температура хранения не должна превышать +50°C.

Срок хранения

2 года со дня изготовления при соблюдении условий хранения (между +5 и +35°C). Срок годности обозначен на маркировке банки.

Правила техники безопасности

Материал для профессионального применения. Огнеопасно. Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и нагревания свыше 50°C. Не распылять вблизи открытого огня и раскаленных предметов. Не курить во время работы. Вдыхание паров вредно для здоровья. Необходимо использовать средства защиты органов дыхания и рук. Не разбирать и не сжигать использованные баллоны. Использовать в хорошо проветриваемом помещении. За дополнительными разъяснениями следует обращаться к паспорту безопасности материала.

Ограничение ответственности

Все технические данные и предлагаемые рекомендации основаны на результатах надежных, по нашему мнению, испытаний, но их полнота не гарантируется. Перед использованием данного материала следует убедиться в его соответствии намеченной цели. Вся ответственность за применение материала регулируется Условиями продаж, которые, в свою очередь, подчиняются действующему законодательству.