

:: KS-3000 PLUS

(HS stone chip protection)

Антигравийное покрытие

ХАРАКТЕРИСТИКИ

CS KS-3000 Plus – перекрываемое краской антигравийное покрытие с противокоррозионными и звукоизоляционными свойствами на основе смол и каучука. После сушки материал перекрывается любыми лакокрасочными системами. После полного высыхания продукта остается долговечная эластичная пленка. KS-3000 Plus обеспечивает хорошую защиту от воздействия погодных факторов и водяной пыли, механического воздействия дорожного гравия. Продукт имеет отличную адгезию к широкому спектру поверхностей.

Следующие характеристики KS-3000 Plus были улучшены по сравнению с антигравийным покрытием предыдущего поколения:

- Менее резкий запах
- Меньшее количество окрасочного тумана
- Значительно улучшена адгезия водоразбавляемых материалов с низким содержанием летучих органических соединений (VOC).
- Лучшая защита от механического воздействия гравия
- Улучшенная стойкость к коррозии
- Легко воспроизводит структуру оригинального покрытия
- Поверхность более устойчива к образованию царапин
- Допускает окраску водоразбавляемыми базовыми красками без нанесения грунта.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Продукт применяется в качестве антигравийного и противокоррозионного защитного покрытия для разных частей автомобилей, автобусов и грузовиков, например, бамперов, фартуков, колесных арок, дверных порогов, шасси и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Упаковка:	контейнер 1000 мл
Цвет:	черный, серый, белый
Плотность (DIN 51757):	прим. 1.08 кг/л (20°C)
Разбавитель:	растворитель для нитроцеллюлозы
Содержание сухого вещества (DIN 53216):	прим. 54%
Температура эксплуатации покрытия	

после отверждения:	-40°C до + 90°C
Устойчивость отвержденного покрытия (при 20°C) к:	воде, соляному туману, маслу, мягким основаниям и кислотам
Расход:	прим.0.7 кг/м ² , 0.7 л/м ²

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Адгезия

KS-3000 Plus имеет очень хорошую адгезию к широкому спектру поверхностей, которые были предварительно очищены от грязи и пыли, высушены и обезжирены. Перед нанесением рекомендуется провести тест на адгезию.

Для удаления KS-3000 Plus с поверхности до отверждения материала используйте растворители, а после отверждения производите удаление механическим путем.

Время сушки/отверждения

Сушка «на отлип» (20°C, 65% отн. влажн.): прим. 45 минут (700 мкм мокрого слоя)
 Полное отверждение (20°C, 65 % отн. влажн.): прим. 2 часа (700 мкм мокрого слоя)
 Сушка в окрасочно-сушильной камере (60°C): прим. 45 минут (700 мкм мокрого слоя).

Окраска (20°C, 65% отн. влажн.)

Двухкомпонентные материалы с высоким содержанием сухого вещества: после полного высыхания покрытия с предварительным нанесением грунта.
 Сольвентная система базовых красок: после полного высыхания покрытия.
 Водоразбавляемая система базовых красок: после полного высыхания покрытия, нанесение грунта не требуется.

Нанесение

Тщательно встряхните баллон перед использованием.
 Очистите поверхность от ржавчины, пыли и грязи и обезжирьте ее. Наносите материал при помощи пневматического распылителя при давлении 3-6 бар. Рекомендуемая температура материала и поверхности: от +15°C до +25°C. Наносите материал равномерными слоями для получения желаемой структуры поверхности. При необходимости нанесения нескольких толстых слоев производите промежуточную сушку. Оптимальное расстояние до объекта при нанесении составляет 30 см. При нанесении не образует окрасочного тумана и не дает потеков. Загрязненные материалом поверхности и инструменты можно легко очистить растворителями, пока материал не высох.

Если необходимо отшлифовать покрытие KS-3000 Plus для достижения более гладкой поверхности, наносите материал при помощи окрасочного пистолета. Это сведет к минимуму вероятность появления пузырей и воздушных полостей в материале.

Перед перекрытием KS-3000 Plus лакокрасочными материалами на основе синтетических каучуков поверхность должна полностью высохнуть. Перед нанесением двухкомпонентных лакокрасочных материалов с высоким содержанием сухого вещества поверхность необходимо загрунтовать и полностью высушить грунт.

После использования окрасочного пистолета его необходимо немедленно очистить.

Хранение

Срок хранения: 24 месяца в плотно закрытой оригинальной упаковке в прохладном и сухом месте.

Условия хранения: Температура хранения от +10°C до +30°C.

Не допускайте попадания прямых солнечных лучей. Держите вдали от источников тепла.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Ознакомьтесь с мерами предосторожности в паспорте безопасности материала (MSDS).

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Вышеупомянутые технические характеристики и другая информация, особенно рекомендации по нанесению и использованию наших продуктов, основаны на наших текущих знаниях и опыте с учетом нанесения материалов при нормальных условиях. На практике, материалы, поверхности и условия работы могут отличаться от нормальных условий до такой степени, что ни данная информация, ни какие-либо устные консультации не предполагают никакой гарантии на результаты работы и никакой ответственности, вытекающей из каких-либо отношений, кроме случаев, когда нам предъявляются обвинения в злом умысле или грубой халатности. В этом случае пользователь обязан доказать, что он вовремя в письменной форме и полностью проинформировал нас обо всех моментах, необходимых для правильного и обнадеживающего суждения. Обязательно соблюдение патентных прав любой третьей стороны.

Также действуют наши общие сроки и условия поставок и последние инструкции по применению, которые предоставляются по запросу. Указания по обращению с материалом и утилизации отходов приводятся в паспортах безопасности (MSDS) на наши продукты и спецификациях Ассоциации страхования ответственности работодателей химической промышленности.

Copyright VOSSCHEMIE