

:: KS-2100

(stone chip protection / seam sealer)

Антигравийное покрытие / шовный герметик

ХАРАКТЕРИСТИКИ

KS-2100 – окрашиваемое покрытие для антигравийной защиты и герметизации швов. Это покрытие на основе каучука и смол обладает противокоррозионными и звукопоглощающими свойствами. Высохшее покрытие можно перекрывать всеми типами лакокрасочных материалов. Покрытие остается прочным и эластичным в широком спектре условий эксплуатации.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Антигравийная защита

Антигравийная и противокоррозионная защита бамперов, порогов и шасси легковых /грузовых автомобилей и автобусов. Звукоизолятор для колесных арок и шасси легковых/грузовых автомобилей и автобусов.

Шовный герметик

Используется также в качестве однокомпонентного эластичного шовного герметика для надежной герметизации сварных швов и нахлестов металла.

KS-2100 – универсальный продукт для:

- Автомобильной промышленности
- Производства автомобильных кузовов
- Кузовного ремонта
- Производства автобусов
- Производства ж/д вагонов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форма:	жидкость с хорошей стойкостью к усадке
Цвет:	черный, белый / бежевый, серый.
Вязкость по Брукфильду (20°C)	
Черный:	4000 – 4500 Па·с (ротор: 6/V100)
Белый:	5000 – 5500 Па·с (ротор: 6/V100)
Серый:	4000 – 4500 Па·с (ротор: 6/V100)
Плотность (20°C) DIN 51757:	1.21 – 1.25 кг/л

Время сушки: зависит от толщины слоя и
окружающих условий
Содержание твердого вещества: прим. 54 %

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Сушка

Пленкообразование:

При $\pm 20^{\circ}\text{C}$, относ. влажность 65%, 30 – 60 минут (± 700 мкм)

Полное высыхание:

При $\pm 20^{\circ}\text{C}$, относительная влажность 65% 180 – 240 минут (± 700 мкм).

Окрашивание ($\pm 20^{\circ}\text{C}$, относительная влажность 65%)

- 2К акриловыми красками: после высыхания, рекомендуется грунтование поверхности
- сольвентными базовыми красками: после высыхания
- водоразбавляемыми базовыми красками: после высыхания.

Химическая стойкость

К воде, солевому туману, мягким кислотам и основаниям.

Термостойкость

От -25 до $+80^{\circ}\text{C}$

Расход

Прим. $0.7 \text{ кг/м}^2 / 0.7 \text{ л/м}^2$ при толщине мокрого слоя прим. 600 мкм

Очистка инструмента

- свеженанесенного материала: растворителем
- высушенного материала: механически.

Тест в соляной камере

DIN 50021 до 480 ч Ri 0 при сухом слое толщиной 350 мкм

DIN 50021 до 720 ч Ri 0 при сухом слое толщиной 350 мкм + краска.

Тест антигравийной защиты

Методом SAE-J400, 6C-6D при слое толщиной 350 мкм

Адгезия к: нескольким металлическим поверхностям.

Адгезия

DIN 53151 Gt 0 - к металлическим поверхностям

DIN 53151 Gt 0 - к двухкомпонентным акриловым краскам

DIN 53151 Gt 0 - к сольвентным базовым краскам

DIN 53151 Gt 0 - к водоразбавляемым базовым краскам.

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ

Антигравийная защита

Тщательно встряхните баллон перед использованием. Обрабатываемая поверхность должна быть ровной, чистой, сухой и обезжиренной.

Антигравийное покрытие KS-2100 наносится специальным распылителем для евробаллонов с регулируемой дюзой или пистолетом высокого давления при давлении воздуха 3 – 6 бар. Оптимальное расстояние до поверхности нанесения: 30 см. Покрытие KS-2100 окрашивается всеми обычными 2К и базовыми красками в зависимости от толщины слоя через 60-90 минут. При использовании двухкомпонентных красок рекомендуем предварительно нанести на поверхность тонкий слой грунта и приступить к нанесению краски только после его полного высыхания. При нанесении нескольких толстых слоев необходимо производить сушку перед нанесением каждого последующего слоя. При нанесении покрытие не дает окрасочного тумана, не образует потеков и полос. Любые загрязненные поверхности и оборудование можно очистить растворителем, пока покрытие полностью не высохло.

Шовный герметик

Тщательно встряхните баллон перед использованием. Обрабатываемая поверхность должна быть ровной, чистой, сухой и обезжиренной.

Покрытие KS-2100 наносится специальным распылителем для евробаллонов с регулируемой дюзой или пистолетом высокого давления при давлении воздуха 2-4 бар. Оптимальное расстояние до поверхности нанесения: 1-2 см. Покрытие KS-2100 окрашивается всеми обычными 2К и базовыми красками в зависимости от толщины слоя через 3 часа или после полного высыхания. При использовании 2К красок рекомендуем предварительно нанести на поверхность тонкий слой грунта и приступить к нанесению краски только после его полного высыхания. Если требуется несколько толстых слоев, рекомендуем дать каждому из них хорошо просохнуть. При нанесении покрытие не дает окрасочного тумана, не образует потеков и полос. Любые загрязненные поверхности и оборудование можно очистить растворителем, пока покрытие полностью не высохло.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Храните продукт при температуре не ниже +10 и не выше +30°C. Берегите от перегрева и прямых солнечных лучей. Условия хранения – в плотно закрытом контейнере в сухом и прохладном месте. Срок хранения – 2 года при соблюдении условий хранения.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Вышеупомянутые технические характеристики и другая информация, особенно рекомендации по применению и нанесению наших продуктов, основаны на накопленных нами знаниях и опыте применения и нанесения при нормальных условиях. На практике материалы, поверхности и условия работы могут отличаться

30/06/2019

от нормальных условий до такой степени, что получаемый результат или ответственность за этот результат, вытекающая из каких-либо отношений, не может выводиться ни из представленной письменной информации, ни из каких-либо устных консультаций, за исключением случаев, когда нам предъявляются обвинения в злом умысле или грубой неосторожности. В этом случае пользователь обязан предоставить нам доказательства того, что он в письменной форме и в срок проинформировал нас обо всех моментах, необходимых для вынесения правильного и обнадеживающего решения. Обязательно соблюдение патентных прав любой третьей стороны. Также действуют наши общие сроки и условия поставок и последние инструкции по применению, которые необходимо потребовать пользователю. Указания по применению и утилизации отходов приводятся в сертификатах безопасности наших продуктов и спецификациях Ассоциации страхования ответственности работодателей химической промышленности.

Copyright VOSSCHEMIE