



07/12/2023

:: Carbo Spray

(polyester spray putty - transparent)

Прозрачная напыляемая полиэфирная шпатлевка

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Carsystem Carbo Spray - это специальная напыляемая шпатлёвка для заполнения мелких и глубоких дефектов, вмятин и царапин на больших поверхностях из карбона. Carbo Spray также может использоваться в качестве прозрачного слоя большой толщины на открытых участках углепластиков.

Особенности напыляемой полиэфирной шпатлёвки Carsystem Carbo Spray:

- Имеет отличную адгезию к поверхностям из карбона*
- Имеет адгезию к полиэфирным шпатлёвкам, стеклопластикам
- Прозрачная
- Идеальна для заполнения мелких и глубоких дефектов
- Очень быстро отверждается
- Легко шлифуется
- Образует гладкую поверхность без пор
- Стойкая к УФ-излучению - не желтеет
- В заводской упаковке имеет консистенцию **от жидкой до гелеобразной**
- Поставляется с отвердителем.

* В случае пластиков на основе полиэфира/эпоксидной смолы необходимо предварительно протестировать.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для заполнения поверхностей с дефектами (пор, шлифовальных царапин, вмятин).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вязкость при 20°C: жидкость
Содержание VOC: 2004/42/ПВ (b) (250): < 250 г/л
Цвет: прозрачный

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть чистой, сухой и обезжиренной для достижения оптимальной адгезии.



07/12/2023

Не используйте Carbo Spray на следующих поверхностях: протравливающий грунт, эпоксидный грунт, эпоксидная шпатлевка. Это может вызвать химическую реакцию, и подложка в результате может снова стать гладкой.

Совет: При использовании эпоксидный продукт используйте эпоксидную смолу на водной основе. Предварительно необходимо протестировать.

Для изоляции поверхности можно нанести один тонкий слой прозрачного покрытия.

Инструкции по смешиванию

Тщательно перемешайте шпатлевку перед использованием. Добавьте 2–2.5% по весу отвердителя системы MEKP. Компоненты необходимо тщательно перемешать. В противном случае может появиться повышенная чувствительность к влаге.

Добавление разбавителя

Вязкость шпатлевки Carbo Spray такова, что дополнительное разведение для эффективного распыления не требуется, но если потребуется более низкая вязкость, то максимально можно добавить 2.5% растворителя для шпатлевки Carbo Spray.

Нанесение

Окрасочный пистолет с верхним бачком, диаметр дюзы 2.5 мм, рабочее давление воздуха 2–2.5 бар.

Очистка

Окрасочный пистолет следует промывать растворителем сразу после использования, т. е. до истечения жизнеспособности шпатлевки.

Жизнеспособность

При температуре 18–20°C жизнеспособность продукта составляет 20 минут.

Время отверждения

Температура 20°C: 60–120 минут.

Температура 40°C: 60 минут.

Температура 60°C: 30 минут.

Температура 80°C: 15 минут.

Перед сушкой при повышенной температуре необходимо дать выдержку в 15 минут!

Шлифование

После соответствующего времени сушки:

Предварительное шлифование: «по сухому» P240–P360

Окончательное шлифование: «по сухому» P400–P600.

Полиэфирная напыляемая шпатлевка обладает повышенной чувствительностью к влаге, поэтому должна шлифоваться «по сухому». В случае шлифования «по мокрому» необходимо дождаться полного испарения воды.



07/12/2023

Дальнейшая обработка

Наносить следующие материалы Carsystem:

2К Эпоксидный наполнитель High Speed, 2К Наполнитель VOC 540, 2К Прозрачный лак Carbo, Наполнитель Vario, Наполнитель «мокрый по мокрому», 1К Наполнитель.

Хранение

Срок хранения 12 месяцев при +18°C в закрытой оригинальной упаковке.

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