

CARBO SPRAY

(polyester spray putty - transparent)

Прозрачная напыляемая полиэфирная шпатлевка

12/2025

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/IIВ (b) (250): < 250 г/л
Цвет: прозрачный

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Подготовка поверхности

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

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.

CARBO SPRAY

(polyester spray putty - transparent)

Прозрачная напыляемая полиэфирная шпатлевка

12/2025

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 шпатлёвки 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.

Дальнейшая обработка

Наносить следующие материалы Carsystem:

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

Хранение

24 месяца в закрытой оригинальной упаковке при температуре 18 - 20°C.

CARBO SPRAY

(polyester spray putty - transparent)

Прозрачная напыляемая полиэфирная шпатлевка

12/2025

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