

GLOBAL REFINISH
SYSTEM

Ноябрь 2019

Информация о продукте

GRS Deltron® D8100

Прозрачный лак

ПРОДУКТЫ

<i>Deltron</i> Лак	D8100
<i>Deltron</i> HS Отвердитель	D8238
<i>Deltron</i> Разбавители	D808, D807, D812, D869
<i>Deltron</i> Растворитель для переходов	D868
<i>Deltron</i> Ускоритель сушки	D818

Для приготовления матовых и текстурных покрытий или окраски чувствительных подложек используются следующие материалы:

<i>Deltron</i> Пластификатор	D814 для придания эластичности покрытия на пластиковых подложках
<i>Deltron</i> Матовый пластификатор	D819 применяется для получения матовых/полуматовых покрытий
<i>Deltron</i> Среднетекстурная добавка	D843 для создания тонкого текстурированного эффекта
<i>Deltron</i> Крупнотекстурная добавка	D844 для создания эффекта крупной текстуры

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Лак D8100 разработан в соответствии с требованиями автопроизводителей, ряд которых рекомендуют его для использования в процессе ремонтной окраски на своих заводах.

Deltron D8100 - высокопроизводительный двухкомпонентный акрил-уретановый прозрачный лак для ремонтной окраски транспортных средств.

Deltron D8100 применяется как для точечного ремонта, так и для полной окраски автомобиля в различных температурных режимах.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Лак следует наносить на базовые покрытия и хорошо подготовленные, очищенные и обеспыленные старые лакокрасочные покрытия.

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

	по объёму
D8100	2
D8238	1
Разбавитель	0.3 - 0.5

В зависимости от температурных режимов и площади окрашиваемой поверхности рекомендуется выбирать соответствующие разбавители.
Для исключительных условий температуры и влажности (> 35°C / >70%) рекомендуется использовать сверхмедленный разбавитель D869.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ ПРОДУКТА

Жизнеспособность при 20°C:	6 часов
Вязкость по DIN4 при 20°C:	17 – 19 секунд

КРАСКОПУЛЬТ

1.2 - 1.4 мм, давление согласно рекомендациям производителя оборудования

НАНЕСЕНИЕ

2 полных слоя

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ

55-60 мкм

МЕЖСЛОЙНАЯ ВЫДЕРЖКА ПРИ 20°C

5 минут между слоями
10 минут перед сушкой

СУШКА

«На отлип» при 20°C 30 минут

Воздушная при 20°C 20 часов

В ОСК при 60°C* 30 минут

ИК сушка 10 - 15 минут в зависимости от цвета

*Время сушки указана с учётом температуры поверхности металлической детали. Следует учесть дополнительное время в графике сушки, чтобы металл достиг рекомендуемой температуры.

ПОСЛЕДУЮЩАЯ ОБРАБОТКА

После процесса ускоренной сушки и охлаждения или через 8 часов воздушной сушки при 20°C.

Отшлифовать перед повторным нанесением покрытия для обеспечения хорошей адгезии P800 (с водой) или P400 (по-сухому).

Нанести PPG 2K грунт-наполнитель или PPG *Deltron базовую эмаль*.

ТОЧЕЧНЫЙ РЕМОНТ

- Нанести прозрачный лак *Deltron D8100*
- Произвести выдержку 10 минут при 20°C после второго полного слоя.
- Готовый к применению лак D8100 смешать с разбавителем для переходов D868 в пропорции 1: 3 (1 часть активированного лака D8100 к 3 частям D868)
- Нанесите данную смесь на участок перехода, используя пониженное давление краскопульта для минимизации избыточного распыления; распылите снаружи ремонта внутрь, покрывая область, которая выходит за пределы края первоначального нанесения.
- После конвекциональной или ИК сушки произведите полировочные работы.

ПОЛИРОВКА



Горячая или ИК сушка:

Минимум 1 час после охлаждения

Воздушная сушка при 20°C

Минимум 20 часов после нанесения

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

После использования тщательно промойте оборудование средством для очистки краскопультов.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Данные продукты предназначены только для профессионального использования и не должны использоваться для целей, отличных от указанных. Информация о данном TDS основана на имеющихся научных и технических знаниях, и пользователь несет ответственность за принятие всех необходимых мер для обеспечения пригодности продукта для использования по назначению. Для получения информации по охране труда и технике безопасности, пожалуйста, обратитесь к паспорту безопасности материалов, который также доступен по адресу: www.ppgrefinish.com

Для получения дополнительной информации:

ООО «ППГ Индастриз»
Россия, 117587, г. Москва,
Варшавское шоссе, д.118, к.1,
БЦ «Варшавка SKY», 15-й этаж
Тел: +7-495-213-3107
Факс: +7-495-213-3107