

# DELFLEET

## БЕСХРОМАТНЫЙ ТОНИРУЕМЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ ГРУНТ

F399

### ПРОДУКЦИЯ

Delfleet Бесхроматный тонируемый эпоксидный грунт F399  
Delfleet Отвердитель эпоксидного грунта F366  
Delfleet Разбавители F372, F371, F373  
Delfleet Эпоксидный ускоритель F384

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Бесхроматный тонируемый эпоксидный грунт Delfleet представляет собой высококачественный грунт общего назначения, который может наноситься на различные виды поверхностей, используемые в автомобилестроении.

Он создан для использования совместно с соответствующими пигментами Delfleet для улучшения качества покрытия или для получения грунта необходимого цвета.

### ВЫБОР И ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Подготовьте поверхность следующим образом:



<i>Поверхность</i>	<i>Шлифование</i>	<i>Обезжиривание</i>
Новая сталь горячей прокатки	Пескоструйное	Нет
Новая сталь холодн. прокатки	P80 - 120 (всухую)	Все поверхности должны быть тщательно обезжирены соответствующим очистителем поверхности PPG. (см. список.)
Старая сталь	P80 - 120 (всухую)	
Цинк	Scotch brite	
Гальванизированная сталь	P400 (всухую)	
Алюминий и сплавы (кр. анодированного алюминия* )	P280-320 (всухую)	
Старые окрашенные поверхности	влажное P400-500 всухую P280-320	
GRP	P320 (всухую)	
Пластмассы (кроме PVC, PP/EPDM, PEP**)	влажное P600	

\* Загрунтуйте анодированный алюминий травящим грунтом F397 Delfleet

\*\* Загрунтуйте PVC, PP/EPDM, PEP грунтом для пластмасс Y072.

См. Руководство по процессу окраски пластмасс PPG для полных инструкций.

*Не наносите Бесхроматный тонируемый эпоксидный грунт Delfleet поверх*

- пластмасс неопределенного типа,
- акриловых красок TP,
- синтетических красок до их полного высыхания.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ ОЧИСТИТЕЛЯ ПОВЕРХНОСТИ

Код	Продукт	Применение
D845	DX310 Обезжириватель сильного действия	Для использования в качестве первичного очистителя на первой стадии ремонта. Использовать перед началом любых работ.
D837	DX330 Спиртовой очиститель	Пригоден для удаления грязи, жира и других загрязнений до или во время покраски.
D842	DX380 Очиститель с низким содержанием органических веществ	Специально разработан для удаления загрязнений после шлифования, и в местах где выброс летучих веществ д.б. минимален.
D846	Очиститель для пластмасс	Быстродействующий, эффективный очиститель, разработанный для обработки пластмассовых поверхностей без побочных эффектов

### ПРИМЕНЕНИЕ

#### ОБЫЧНОЕ

#### ПОД ДАВЛЕНИЕМ

#### БЕЗВОЗДУШНОЕ

Пропорции смешивания:  
1) Пигмент

F399 9 ч.  
Delfleet пигмент 1 ч.

F399 9 ч.  
Delfleet пигм. 1 ч.

F399 9 ч.  
Delfleet пигм. 1 ч.

2) Отвердитель /  
Разбавитель

Тонир. F399 3 ч.  
F366 1 ч.  
Разбав. \* 1-2 ч.

Тонир. F399 3 ч.  
F366 1 ч.  
Разбав. \* 1 ч.

Тонир. F399 3 ч.  
F366 1 ч.  
Разбав.\* 0.5-1ч.

\* Выбирайте разбавитель в соответствии с температурой нанесения и объемом поверхности

До 18°C F373

18-25°C F372

Свыше 25°С F371

Срок годности 20°C

6 часов

6 часов

6 часов

Вязкость распыления

16 - 20 сек. DIN4 /  
20°C

20 - 25 сек. DIN4 /  
20°C

25 - 30 сек. DIN4 /  
20°C

Калибр  
пультверизатора

1.4 - 1.8 мм

1.0 - 1.1 мм

11 -13 / 40°

Давление подачи

3.5 - 4 бара

4 - 4.5 бара

150 - 180 бара

Количество слоев

1 средний, 1 полный

2 полный

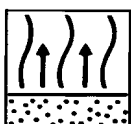
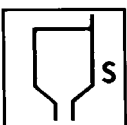
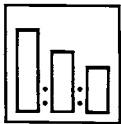
1 - 2

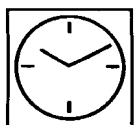
Время испарения /  
20°C:  
между слоями  
перед сушкой

10 минут  
15 минут

10 минут  
15 минут

10 минут  
15 минут





<b>ПРИМЕНЕНИЯ</b>	<b>ОБЫЧНОЕ</b>	<b>ПОД ДАВЛЕНИЕМ</b>	<b>БЕЗВОЗДУШНОЕ</b>
<p><i>Время высыхания:</i> <i>от пыли</i> <i>полное высыхание:</i> 20°C 60°C 70°C ИК ср. волн.</p>	15 - 20 минут  18 - 24 часа 30 минут* 20 минут* 15 минут	15 - 20 минут  18 - 24 часа 30 минут* 20 минут* 15 минут	15 - 20 минут  18 - 24 часа 30 минут* 20 минут* 15 минут
<p><i>* Время сушки приводится для указанной температуры металла. График сушки должен предусматривать дополнительное время для достижения металлом нужной температуры.</i></p>			
<p><i>Общая толщина сухой пленки:</i> <i>минимум</i> <i>максимум</i></p>	30µм 50µм	40µм 60µм	70µм 90µм
<p><i>Прибл. площадь покрытия**</i></p>	6 - 7 м <sup>2</sup> / л	7 - 8 м <sup>2</sup> / л	8 - 9 м <sup>2</sup> / л
<p><i>** Площадь в м<sup>2</sup> на литр готовой смеси, обеспечивающий сухую пленку толщиной 50 µм</i></p>			
<p><i>Шлифование:</i></p> <p><i>влажное</i> <i>vsухую</i></p>	спустя 24 часа / 20°C или сушки в камере 30 минут / 60°C P600-800 P320-400 (не шлифовать при нанесении «мокрым по мокрому»)	спустя 24 часа / 20°C или сушки в камере 30 минут / 60°C P600-800 P320-400 (слегка отшлифовать при нанесении «мокрым по мокрому»)	спустя 24 часа / 20°C или сушки в камере 30 минут / 60°C P600-800 P320-400
<p><i>Время нанесения послед. слоя</i></p>	минимум: 1 час при 20°C	минимум: 1 час при 20°C	минимум: 1 час при 20°C
<p><i>Максимальное время нанесения последующего слоя без шлифования: 8 часов</i></p>			
<p><i>Последующие покрытия:</i></p>	Любая краска Delfleet	Любая краска Delfleet	Любая краска Delfleet



#### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОГРАНИЧЕНИЯ**

Использование распылительного оборудования HVLP позволяет понизить расход материалов приблизительно на 10% в зависимости от марки и модели используемого оборудования..

При температурах ниже 15°C, реакция может быть ускорена путем добавления эпоксидного ускорителя F384. Добавляйте в грунт либо 5% от веса до добавления отвердителя и разбавителя, либо 33 куб. см. / 30 г. на литр готовой смеси.

F399 Тонируемый эпоксидный грунт может быть использован как нешлифуемый первичный грунт методом нанесения «мокрым по мокрому», при условии, что толщина сухой пленки не превышает 40µм (60µм влажной).

При обычном распылении Бесхроматного тонируемого эпоксидного грунта Delfleet, при необходимости можно добавлять меньшее количество разбавителя (0.5 - 1.5 ч.) для получения более толстой пленки.

#### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

См. Руководство по технике безопасности для исчерпывающих инструкций по мерам предосторожности и условиям хранения.