

## Техническая спецификация

# PercoTop® EP Primer CS381

Двухкомпонентный эпоксидный грунт, органоразбавляемый,

### Описание

PercoTop® EP праймер CS381 является универсальным, химически-стойким 2-х компонентным (2K) продуктом на эпоксидной основе, не содержащим цинк-хроматов. Продукт обеспечивает великолепную коррозионную защиту и пригоден для использования на металлических субстратах.

### Продукты

CS381	PercoTop® EP Primer; Грунт EP
CS781	PercoTop® Activator EP; Активатор EP
CS681	PercoTop® Thinner EP; Разбавитель EP

### Цвета

RAL 7035

### Субстраты

Сталь, алюминий (за искл. профилей) гальванизированная сталь все сорта, нержавеющая сталь, отшлифованные органические покрытия

## Техническая спецификация

# PercoTop® EP Primer CS381

Двухкомпонентный эпоксидный грунт, органорастворяемый,

### Подготовка поверхности

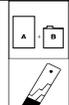
Металлические поверхности очищенные от механических загрязнений и масляных пятен. По причине большого ассортимента и классификации типов металлических поверхностей и металлообработки рекомендуется провести предварительное испытание материала на соответствие заявленным потребительским характеристикам.

### ЛОС-значение в состоянии применения (EU директива 1999/13/EC)

544 гр/л

(9:1 по весу с PercoTop® Активатор EP CS781 + 15% PercoTop® Разбавитель EP CS681)

## Подготовка к применению

	Соотношение смешивания	PercoTop® EP Primer CS381 PercoTop® Activator EP CS781	По объему	По весу
			5 1	9 1
	Разбавление до рабочей вязкости	PercoTop® разбавитель EP CS681		
	Жизнеспособность при 20°C	В рабочем состоянии 8 часов при + 20°		
	Рекомендуемая толщина	40 - 80 микрон толщина сухой пленки		

## Техническая спецификация

# PercoTop® EP Primer CS381

Двухкомпонентный эпоксидный грунт, органорастворяемый,

## Применение

	Рабочая вязкость DIN 4	Разбавитель по весу %	Диаметр сопла в мм	Давление материала Давление распыления (в бар)	Кол-во слоев
 <b>Верхняя подача- /Нижняя подача</b> (под высоким давлением)	18 - 22 сек	15 - 25 %	1,4 - 1,8	3,0 – 4,0	1 - 2
 HVLP (под низким давлением)	18 - 22 сек	15 - 25 %	1,4 - 1,8	2,0 – 2,5	1 - 2
 <b>Безвоздушное распыление, Айермикс</b> (под высоким давлением)	25 – 35 сек	5 – 15 %	0,33 – 0,36	2 – 3 воздух около.100 материал	1 – 2
 <b>Краско- нагнетательный аппарат/подача под давлением</b>	18 – 22 сек	15 – 25 %	1,1 - 1,2	2,5 – 3,5 воздух 1,0 – 2,0 материал	1 - 2
 <b>В электростатическом поле</b>	По рекомендации технических специалистов (см. дополнительный лист технических параметров электростатического распыления)				

## Техническая спецификация

# PercoTop® EP Primer CS381

Двухкомпонентный эпоксидный грунт, органоразбавляемый,

## Сушка

<b>Сушка на воздухе</b>	при + 20°C комнатная температура для 40 мкм, толщина сухой пленки
<b>От пыли</b>	после прбл. 30 минут
<b>Монтажная</b>	после прибл. 60 минут
<b>На отлип</b>	после прибл. 2 часа
<b>Сухая</b>	прибл. 16 часов

<b>Ускоренная сушка</b>	выдержка около 15 минут (зависит от толщины сухой пленки)
<b>Время сушки и температура</b>	около 30 минут + 60 °C температура объекта

## Покраска по грунту:

<b>Покраска эмалями</b>	PercoTop® , Imron®
<b>Замечание</b>	Покраска указанными материалами возможна без предварительной шлифовки в течение 4 недель после нанесения грунта.

## Техническая спецификация

# PercoTop® EP Primer CS381

Двухкомпонентный эпоксидный грунт, органоразбавляемый,

## Технические данные

<b>Вязкость в состоянии поставки</b>	Тиксотропный материал
<b>Точка воспламенения</b>	+ 24 °С

	<b>Сухой остаток по весу %</b>	<b>Сухой остаток по объему %</b>	<b>Плотность (кг/л)</b>	<b>Теор. укрывистость (40 мкм) м<sup>2</sup>/кг</b>	<b>Теор. потребление материала (40 мкм) гр/м<sup>2</sup></b>
В состоянии поставки	73,3		1,64		
В смеси с активатором	69,4		1,53	7,8	129

## Примечания

	Перед применением перемешать
<b>Срок хранения</b>	См. Данные указанные на этикетке Хранить при температурах от 5 до 25 °С

## Безопасность

Перед использованием обязательно ознакомьтесь с данными по безопасности материала, внесенными в перечень правил по технике безопасности (MSDS)

## Техническая спецификация

# PercoTop® EP Primer CS381

Двухкомпонентный эпоксидный грунт, органоразбавляемый,

### Дополнительная информация

Указанные данные действительны только для материалов, обозначенных выше, и не применимы для других материалов или процессов. Указанные данные не являются гарантией или требованиями к качеству, и компания не несет ответственности в случае их использования не по назначению.



*The miracles of science™*

ООО Дюпон Наука и Технологии  
ул. Крылатская, 17, кор.3  
121614, Москва, Россия  
тел.: +7(495)7972200  
факс: +7(495)7972201

DuPont CoatingSolutions  
Horbeller St.15  
D - 50858 Köln  
Tel. ++49 (0) 2234 / 6019-06  
Fax ++49 (0) 2234 / 6019-410

6 -6

Действительно с 13.06.2009  
Версия 00 - RU



CoatingSolutions