

Техническая спецификация

PercoTop® EP

2К Эпоксидная эмаль, органоразбавляемая,
для внутренних работ

Описание

PercoTop® EP является 2-х компонентной эмалью на эпоксидной основе. Продукт обладает повышенной химической стойкостью и высокой твердостью поверхности. Продукт рекомендуется использовать для внутренних отделочных работ. Прямой контакт покрытия с атмосферным УФ-излучением приводит к мелению и постепенному разрушению структуры ПК - типичному для ЛКМ на эпоксидной основе.

Продукты

CS980 CS010 – CS094 CS780 CS680	PercoTop® EP Связующее «Биндер» PercoTop® Пигментные пасты «Тинты» PercoTop® Активатор EP PercoTop® Разбавитель EP
--	---

Цвета

Цвета RAL и другие цветовые регистры.
Эмаль доступна с различными степенями глянца.

Подложки

Отвержденные, без растворителей и отшлифованные субстраты или старые ЛКМ покрытия. Загрунтованные подложки.

Техническая спецификация

PercoTop® EP

2К Эпоксидная эмаль, органоразбавляемая,
для внутренних работ




Подготовка поверхности

Старые ЛКМ покрытия, грунтовки – тщательно очистить.
Шлифовка по сухому - с эксцентрикой и пылеудалением Р320 - 500; шлифовка по мокрому - Р 600 – 800.
Для пластиков: поверхность очищенная от маслянистых загрязнений.

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

RAL 9010 – 545 гр/л
RAL 9005 – 545 гр/л
(7:1 по весу с PercoTop® Активатор EP CS780 + 25 % PercoTop® Разбавитель EP CS680)

Подготовка к применению






	Соотношение смешивания	PercoTop® EP PercoTop® Активатор EP CS780	объем	Вес
			5 1	7 1
	Разбавитель до рабочей вязкости	PercoTop® Разбавитель EP CS680		
	Жизнеспособность при 20°C	В готовом виде 7 - 8 часов при + 20°C		
	Рекомендуемая толщина	50 - 60 мкм толщина сухой пленки		

Техническая спецификация

PercoTop® EP

2К Эпоксидная эмаль, органоразбавляемая,
для внутренних работ

Применение

	Рабочая вязкость DIN 4	Разбавитель по весу %	Диаметр сопла в мм	Давление материала Давление распыления (в бар)	Кол-во слоев
 <p>Верхняя подача- /Нижняя подача (под высоким давлением)</p>	20 -22 сек	25 – 30 %	1,3	3 – 5	2
 <p>HVLP (под низким давлением)</p>	20 -22 сек	25 – 30 %	1,3	2 – 2,5	2
 <p>Безвоздушное распыление, Айермикс (под высоким давлением)</p>	28 – 40 сек	10 – 20 %	0,28 – 0,33	2 – 3 воздух от 100 мат.	2
 <p>Краско-нагнетательный аппарат/подача под давлением</p>	20 -22 сек	25 – 30 %	1,1	4 – 5 воздух от 0,2 мат.	2
 <p>В электростатическом поле</p>	По рекомендации технических специалистов (см. дополнительный лист технических параметров электростатического распыления)				

Техническая спецификация

PercoTop® EP

2К Эпоксидная эмаль, органоразбавляемая,
для внутренних работ

Сушка

На воздухе	при + 20 °С комнатная температура при 60 µм толщина сухой пленки
От пыли	60 мин.
Монтажная	4 – 6 часов
Полная	24 часа

Ускоренная сушка	выдержка около 30 минут
Время и температура	около 45 минут + 60 °С температура объекта

Технические данные

Вязкость в сост. поставки	80 - 90 сек DIN 4
Точка воспламенения	+ 30 °С




	Сухой остаток по весу %	Сухой остаток по объему %	Плотность (кг/л)	Теор. укрывистость (50мкм) м ² /кг	Теор. потребление материала (50мкм) гр/м ²
БЕЛЫЙ в сост. поставки	62,4		1,19		
в смеси с активатором	61,0		1,14	8,7	114
ЧЕРНЫЙ в сост. поставки	55,2		1,03		
в смеси с активатором	54,7		1,01	9,6	103

Техническая спецификация

PercoTop® EP

2К Эпоксидная эмаль, органоразбавляемая,
для внутренних работ

Примечания

	Перед использованием биндера и пигментных паст требуется их тщательно перемешать
	После взвешивания требуется тщательно перемешать компоненты
	Перед нанесением рекомендуется провести цветовое сравнение со стандартом.
Срок хранения	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)

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

5-5

Действительно с 13.06.2009
Версия 00 - RU



CoatingSolutions