

Техническая Спецификация

PercoTop® AC 150

Однокомпонентная грунт-эмаль высокой температуры сушки

Описание

PercoTop® AC 150, является однокомпонентной, органорастворяемой грунт-эмалью высокой температуры сушки (120-140 °С).
Композиция на основе полиакрилатных связующих.

Продукты

PercoTop® AC150	PercoTop® AC 150 1K DTM Topcoat; 1K грунт-эмаль AC 150
CS911	PercoTop® 611 DTM Binder; Связующее «Биндер» 611
CS010-CS094	PercoTop® Tints; Пигментные пасты «Тинты» PercoTop®
CS600	PercoTop® Thinner Standard; Разбавитель стандартный
CS603	PercoTop® Thinner Fast; Разбавитель быстрый
CS230	PercoTop® High Bake Additive; Добавка для высокотемпературной полимеризации
CS203	PercoTop® Matting Agent; Матирующая добавка

Цвета

- Цвета RAL и другие цветовые регистры, а также по желанию заказчика.
- Эмаль доступна с различными степенями глянца

Свойства

- Высокая коррозионная стойкость в сочетании с отличной атмосферостойкостью и прекрасными декоративными свойствами.

Субстраты

- Сталь, подготовленная сталь (Zn- Fe-фосфаты), гальваника
- Конвейерные подложки
- Загрунтованные поверхности

Техническая Спецификация

PercoTop® AC 150

Однокомпонентная грунт-эмаль высокой температуры сушки

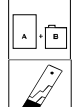



Подготовка поверхности

- удалить загрязнения с поверхности,
- использовать стандартные протирачные материалы
- В связи с большим разнообразием субстратов и процессов их переработки, рекомендуется провести дополнительные испытания адгезии продукта. Дополнительные испытания позволят убедиться в качестве и надежности предлагаемой окрасочной системы. За более подробной информацией обращайтесь в отдел технической поддержки продукта в вашем регионе.

ЛОС (летучие органические соединения) для готового материала (Директива EC 1999/13/EC)

- RAL 7012: 510 g/l в смеси с 25% CS600.

Подготовка продукта







	Смешение	PercoTop® AC 150
	Разбавитель	CS600 CS603
	Время жизни при 20 °C	Неограниченно
	Рекомендуемые толщины сухой пленки	40-80 микрон

Техническая Спецификация

PercoTop® AC 150

Однокомпонентная грунт-эмаль высокой температуры сушки

Нанесение

	Рабочая вязкость. (сек.) DIN 4, при 20°C	Р-тель по весу %	Ø сопла в (мм)	Давление материала Давление распыления (Бар)	Кол-во слоев
 Верхняя подача  Нижняя подача (под высоким давлением)	16-20	15-20	1.2-1.4	3-5	2-3
 HVLP (под низким давлением)	16-20	15-20	1.2-1.4	2.0-2.5	2-3
 Безвоздушное распыление, Айермикс	20-25	5-15	0.18	2.0-3.0 воздух прибл. 100 материал	2
 Красконагнет. аппарат Мембранный насос (под высоким давлением)	16-20	15-20	1.3-1.5	2.5-3.5 воздух 1.0-2.0 материал	2
 В электростати- ческом поле	По рекомендации технических специалистов (см. дополнительный лист технических параметров электростатического распыления)				

Техническая Спецификация

PercoTop[®] AC 150

Однокомпонентная грунт-эмаль высокой температуры сушки

Сушка

На воздухе при 20 °С	Не сохнет
----------------------	-----------

Ускоренная сушка	выдержка: 7-15 минут. в зависимости от толщины пленки.		
Время сушки	20 мин	25 мин	30 мин
Температура сушки (Т °С объекта)	140 °С	130 °С	120 °С

Характеристики продукта

Вязкость в сост. поставки	см. сертификат поставки
Точка воспламенения	28 °С



	Сухой ост. по весу %	Сухой ост. по объ. %	Плотность (кг/л)	Теор. укрыв. (25 мкм) м ² /л	Теор. потребл. (25 мкм) мл/м ²
RAL7012					
Упакованный	52	-	1.04	16.6	60.2

Техническая Спецификация

PercoTop® AC 150

Однокомпонентная грунт-эмаль высокой температуры сушки

Важные Замечания

	Тщательно перемешать пигментные пасты и биндер каждый раз перед использованием Тщательно перемешать смесь после взвешивания отдельных компонентов.
	Рекомендуется сделать цветовой выкрас перед использованием
Срок хранения при температуре от 5°C до 35°C	Соблюдайте температурный режим хранения, хранить в сухом и темном месте

Безопасность

Перед использованием обязательно ознакомьтесь с данными по безопасности материала, внесенными в перечень правил по технике безопасности (MSDS)
Обратите внимание на маркировку продукта на этикетках

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.
Это издание технической спецификации автоматически заменяет собой все предыдущие версии.



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

