

Техническая Спецификация

PercoTop[®] 617 DTM

Двухкомпонентная грунт-эмаль

Описание

PercoTop[®] 617 DTM является двухкомпонентной (2K) грунт-эмалью для окраски изделий используемых внутри помещений.
Композиция на основе полиакрилата.

Продукты

PercoTop [®] 617	PercoTop [®] 617 2K DTM; 2K грунт-эмаль 617
CS911	PercoTop [®] 617 DTM Binder; Связующее 617
CS956	PercoTop [®] 1K Acryl Binder; 1K Акриловое связующее
CS010-CS095	PercoTop [®] Tints; Пигментные пасты «Тинты» PercoTop [®]
CS203	PercoTop [®] DTM Matting Agent; Матовая добавка для грунт-эмали
CS714	PercoTop [®] Activator 3845; Активатор 3845
CS600	PercoTop [®] Thinner Standard; Разбавитель стандартный

Цвета

- Цвета RAL и другие цветовые регистры, а также по желанию заказчика.

Свойства

- Миксерная формула, позволяет получать ЛКП с отличной коррозионной стойкостью при использовании грунт-эмали непосредственно по металлу.

Субстраты

- Сталь и алюминий.
- Гальванизированная или подготовленная сталь

Техническая Спецификация

PercoTop® 617 DTM

Двухкомпонентная грунт-эмаль

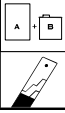



Подготовка поверхности перед окраской

- удалить загрязнения с поверхности,
- использовать стандартные протирочные 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 ЕС 1999/13/ЕС)

- RAL 9010: 567 гр/л 7:1 по весу с CS714 + 16 % CS600.
- RAL 9005: 590 гр/л 7:1 по весу с CS714 + 22 % CS600.

Подготовка продукта

	Смешение	PercoTop® 617 DTM CS714	По объему	По весу
			7 1	7 1
	Разбавитель	CS600		
	Время жизни при 20°C	3 часа		
	Рекомендуемые толщины сухой пленки	60-80 мкм		

Техническая Спецификация

PercoTop[®] 617 DTM

Двухкомпонентная грунт-эмаль

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)	25	0-5	1.3-1.8	2.5-3.5	2-3
 HVLP (под низким давлением)	25	0-5	1.3-1.8	2.0-2.5	2-3
 Безвоздушное распыление, Айермикс	25-30	0	0.23	2.0-3.0 воздух прибл. 100 материал	2
 Красконагнет. аппарат Мембранный насос (под высоким давлением)	25	0-5	1.1	2.5-3.5 воздух 1.0-2.0 материал	2
 В электростати- ческом поле	По рекомендации технических специалистов				

Техническая Спецификация

PercoTop[®] 617 DTM

Двухкомпонентная грунт-эмаль

Сушка

На воздухе при 20°C	60 мкм толщина сухой пленки	
От пыли	CS714	20 минут
На отлип	CS714	1 час
Полная	CS714	6 часов
Ускоренная сушка	выдержка: 10 минут. в зависимости от толщины пленки.	
Время сушки	30 минут	
Температура сушки	60°C температура объекта	

Характеристики продукта

Вязкость в сост. поставки	140 сек DIN 4
Точка воспламенения	100°C



	Сухой ост. по весу %	Сухой ост. по Объему %	Плотность (кг/л)	Теор. укрыв. (60 мкм) м ² /кг	Теор. потребл. (60 мкм) гр/м ²
Белый упакованный в смеси	56.4	-	1.166	-	-
	46.5	-	1.084	6.398	156.3
Черный упакованный В смеси	49.5	-	1.011	-	-
	37.8	-	0.987		

Техническая Спецификация

PercoTop® 617 DTM

Двухкомпонентная грунт-эмаль

Важные Замечания

	см. Таблица 1 и 2 приложения для спецификации химической и температурной стабильности продукта.
	Тщательно перемешать пигментные пасты и биндер каждый раз перед использованием Тщательно перемешать смесь после взвешивания отдельных компонентов.
	Рекомендуется сделать цветовой выкрас перед использованием
Хранение продукта	Соблюдайте температурный режим хранения, хранить в сухом и темном месте при температурах от +5°C до +35°C
Срок хранения при температуре от +5°C до +35°C	См. данные указанные на этикетках оригинальной упаковочной тары

Дополнительно

Для специальных целей т.к.: создание покрытий с эффектом «структуры», окраски при помощи кисти или валиком, эластификации пленки покрытия, ускорения процессов сушки или придание материалу антикратерных свойств - предполагается использование различных аддитивов. Для более подробной информации ознакомьтесь с технической спецификацией линейки аддитивов PercoTop®, или проконсультируйтесь в службе технической поддержки DuPont

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

Техническая Спецификация

PercoTop[®] 617 DTM

Двухкомпонентная грунт-эмаль

Дополнительная информация

Предоставленная информация соответствует нашим знаниям о продукте на момент ее публикации. Информация может подвергаться изменениям по мере поступления новых знаний и экспериментальных данных. Предоставленные данные являются усредненными значениями параметров продукта и относятся только к материалу являющемуся предметом данной публикации; эти данные являются не действительными для указанных материалов, используемых в сочетании с другими материалами, аддитивами или другими процессами, за исключением случаев, отдельно указанных дополнительно. Предоставленные данные не могут быть использованы для установления границ спецификаций или использоваться отдельно в качестве основы для создания таковых; они также не предназначены для подтверждения каких-либо испытаний, требуемых для проверки соответствия данного типа продуктов каким-либо определенным целям. Так как компания DuPont не может заранее предусмотреть все возможные условия и процессы конечного потребителя продукта, компания DuPont не дает никаких гарантий и не несет никакой ответственности связанной с использованием приведенной информации. Ничто из опубликованного материала не может рассматриваться ни как лицензия на производство чего-либо ни как рекомендации к нарушению каких-либо прав патентообладания. Это издание технической спецификации автоматически заменяет собой все предыдущие версии.

Авторские права ©2011 DuPont. Все права защищены. Овальная эмблема DuPont, DuPont[™], The miracle of science[™], и все продукты, содержащие обозначения ® или [™], являются зарегистрированными торговыми марками компании E.I. du Pont de Nemours или аффилированных с ней компаний



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

