

Техническая Спецификация

PercoTop® PUR MATT

Двухкомпонентная эмаль со средним содержанием сухого остатка, матовая

Описание

PercoTop® PUR Matt, является двухкомпонентной (2K) полиуретановой эмалью, со средним содержанием сухого остатка (СССО).
Композиция на основе полиэфирного связующего

Продукты

PercoTop® PUR Matt	PercoTop® PUR Matt 2K MS Topcoat; 2K эмаль матовая СССО
CS923	PercoTop® PUR Matt Binder; Связующее «Биндер» PUR Matt
CS010-CS094	PercoTop® Tints; Пигментные пасты «Тинты» PercoTop®
CS701	PercoTop® Activator Standard; Стандартный активатор
CS702	PercoTop® Activator Fast; Быстрый активатор
CS703	PercoTop® Activator LR Fast; Быстрый активатор LR
CS600	PercoTop® Thinner Standard; Стандартный разбавитель
CS602	PercoTop® Thinner 2K; Разбавитель 2K
CS603	PercoTop® Thinner Fast; Разбавитель быстрый
CS215	PercoTop® Drying Accelerator; Ускоритель сушки

Цвета

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

Свойства

- Эмаль с высокой степенью матовости, приблизительно. 10 единиц блеска под углом 60° (в зависимости от цвета и природы активатора).
- Высокая химическая и атмосферная стойкость

Субстраты

- Конвейерные подложки и старые ЛКП после соответствующей обработки (шлифовка).
- Загрунтованные поверхности

Техническая Спецификация

PercoTop® PUR MATT

Двухкомпонентная эмаль со средним содержанием сухого остатка, матовая




Подготовка поверхности перед окраской

- удалить загрязнения с поверхности,
- использовать стандартные протирачные материалы
- Шлифовка под покраску:
 1. сухая шлифовка абразивом P320 - P500;
 2. мокрая шлифовка абразивом P600 - P800.
- Обезжиривание перед повторным нанесением.

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

- RAL 9010: 466 гр/л 7:1 по весу с CS702 + 9 % CS600.
- RAL 9005: 486 гр/л 7:1 по весу с CS702 + 12 % CS600.

Подготовка продукта






 Смешение	PercoTop® PUR Matt CS701 CS702/CS703	По объ.	По весу	По объ.	По весу
		5	3	6	7
 Разбавитель	CS600	2	1	-	-
	CS602	-	-	1	1
	CS603				
	<u>Замечания:</u> - используйте CS600 при комнатной температуре до 25 °С. - используйте CS602 при комнатной температуре выше 25 °С.				
 Время жизни при 20 °С	CS701	4-6 часов			
	CS702/CS703	2-4 часа			
Рекомендуемые толщины сухой пленки	35-50 микрон				

Техническая Спецификация

PercoTop® PUR MATT

Двухкомпонентная эмаль со средним содержанием сухого остатка, матовая

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)	20	5-15	1.3	4.0-5.0	2
 HVLP (под низким давлением)	20	5-15	1.3	2.0-2.5	2
 Безвоздушное распыление, Айермикс	25-30	0-10	0.18-0.23	2.0-3.0 воздух материал	2
 Красконагнет. аппарат Мембранный насос (под высоким давлением)	20	5-15	1.1	воздух 1.0-2.0 материал	2
 В электростатическом поле	По рекомендации технических специалистов (см. дополнительный лист технических параметров электростатического распыления)				

Техническая Спецификация

PercoTop[®] PUR MATT

Двухкомпонентная эмаль со средним содержанием сухого остатка, матовая

Сушка

На воздухе при 20°C	40 мкм толщина сухой пленки
От пыли	1-3 час
Монтажная	10-16 часа
Полная	24-70 часов

Ускоренная сушка	выдержка: 30 минут. в зависимости от толщины пленки.
Время сушки	45 минут
Температура сушки	60°C температура объекта
Дополнительная информация	добавьте аддитив CS215 к эмали для ускорения сушки, следуйте рекомендациям службы технической поддержки продукта Дюпон.

Характеристики продукта

Вязкость в сост. поставки	Белая: 80-90 сек по DIN 4 Черная: 90-100 сек по DIN 4
Точка воспламенения	24°C



	Сухой ост. по весу %	Сухой ост. по объ.%	Плотность (кг/л)	Теор. укрыв. (40 мкм) м ² /кг	Теор. потребл. (40 мкм) гр/м ²
Белая упакованная в смеси	67.9	-	1.38	-	-
	68.9	-	1.33	7.88	127
Черная упакованная в смеси	63.3	-	1.24	-	-
	64.8	-	1.22	8.35	120

Техническая Спецификация

PercoTop® PUR MATT

Двухкомпонентная эмаль со средним содержанием сухого остатка, матовая

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

