

Техническая Спецификация

PercoTop® Acryl 100

2К Эмаль со средним содержанием сухого остатка

Описание

PercoTop® Acryl 100 является высокоэффективной, двухкомпонентной (2К) эмалью со средним содержанием сухого остатка (СССО)
Композиция на основе специальных полиакрилатных связующих

Продукты

PercoTop® Acryl 100	PercoTop® Acryl 100; 2К эмаль СССО
CS950	PercoTop® Acryl 100 Binder; Связующее «Биндер» Acryl 100
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
CS704	PercoTop® Activator 3840; Активатор 3840
CS600	PercoTop® Thinner Standard; Стандартный разбавитель
CS602	PercoTop® Thinner 2K; Разбавитель 2К
CS603	PercoTop® Thinner Fast; Разбавитель быстрый
CS215	PercoTop® Drying Accelerator; Ускоритель сушки
CS204	PercoTop® 2K Matting Agent; Матирующая добавка

Цвета

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

Свойства

- Наивысшая атмосферостойкость в сочетании с отличными декоративными свойствами

Субстраты

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

Техническая Спецификация

PercoTop® Acryl 100

2К Эмаль со средним содержанием сухого остатка

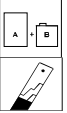



Подготовка поверхности перед окраской

- удалить загрязнения с поверхности,
- использовать стандартные протирочные материалы
- Шлифовка под покраску:
 1. сухая шлифовка абразивом P320 - P500;
 2. мокрая шлифовка абразивом P600 - P800.
- Обезжиривание перед повторным нанесением. Для ПВХ и порошковых грунтовок используйте CS410.

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

- RAL 9010: 548 гр/л 2:1 по весу с CS701 + 25 % CS600.
- RAL 9005: 584 гр/л 2:1 по весу с CS701 + 25 % CS600.

Подготовка продукта







	Смешение	PercoTop® Acryl 100 CS702/CS703/CS704 CS701	По объ.	По весу	По объ.	По весу
			5	5	2	2
	Разбавитель	CS600 CS602 CS603	1	1	-	-
	Время жизни при 20 °C	CS701 CS702/CS703 CS704	-	-	1	1
	Рекомендуемые толщины сухой пленки	35-50 микрон	5-6 часов	2-3 часов	4 часов	

Техническая Спецификация

PercoTop® Acryl 100

2К Эмаль со средним содержанием сухого остатка

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	25-30	1.3	4.0-5.0	2
 HVLP (под низким давлением)	20	25-30	1.3	2.0-2.5	2
 Безвоздушное распыление, Айермикс	25-30	15-25	0.18	2.0-3.0 воздух прибл. 100 материал	2
 Красконагнет. аппарат Мембранный насос (под высоким давлением)	20	25-30	1.1	3.5-5.0 воздух 0.5-2.0 материал	2
 В электростатическом поле	По рекомендации технических специалистов (см. дополнительный лист технических параметров электростатического распыления)				

Техническая Спецификация

PercoTop® Acryl 100

2К Эмаль со средним содержанием сухого остатка

Сушка

На воздухе при 20°C	40 мкм толщина сухой пленки
От пыли	1 час
На отлип	4-6 часов
Монтажная	72 часа
Полная	до 7 суток

Ускоренная сушка	выдержка: 15 минут. в зависимости от толщины пленки.
Время сушки	30 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: 70-80 сек по DIN 4 Черная: 90-110 сек по DIN 4
Точка воспламенения	12.5°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	62.8	-	1.19	-	-
В смеси с CS702/CS703	64.9	-	1.17	9.0	111
Черная					
упакованная	53.3	-	0.98	-	-
В смеси с CS702/CS703	57.0	-	1.00	10.1	99

Техническая Спецификация

PercoTop® Acryl 100

2К Эмаль со средним содержанием сухого остатка

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

