

Техническая Спецификация

Percotop® 531 MIO

Двухкомпонентная, органоразбавляемая, акрилатная эмаль декоративного назначения

Описание

Percotop® 531 MIO, является двухкомпонентной (2K), органоразбавляемой акрилатной эмалью, разработанной специально для декоративной покраски металлических (приданию эстетического внешнего вида).

Продукты

CS912	PercoTop® 2K 531 MIO Binder; Декоративное связующее «Биндер» MIO
CS010-CS095	PercoTop® Tints; Пигментные пасты «Тинты» PercoTop®
CS702	PercoTop® Activator Fast; Быстрый активатор
CS703	PercoTop® Activator LR Fast; Быстрый активатор LR
CS704	PercoTop® Activator 3840; Активатор 3840 (для наружных работ)
CS705	PercoTop® Activator 4040; Активатор 4040 (для внутренних работ)
CS600	PercoTop® Thinner Standard; Стандартный разбавитель
CS603	PercoTop® Thinner Fast; Быстрый разбавитель

Цвета

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

Свойства

- Повышенная твердость.
- Хорошая химическая стойкость.
- Повышенная атмосферостойкость в комбинации с активатором CS703 (для наружных работ).

Субстраты

- Сталь, алюминий, гальванизированная сталь - для внутренних работ
- Загрунтованные поверхности – для наружных работ
- Загрунтованные поверхности.

Техническая Спецификация

Percotop® 531 MIO

Двухкомпонентная, органоразбавляемая, акрилатная эмаль декоративного назначения

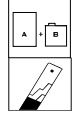


Подготовка поверхности перед окраской

- 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)

- RAL9016 508 гр/л
- RAL9005 503 гр/л
(7:1 по весу с активатором CS 704 + разбавитель CS600)

Подготовка продукта




	Смешение	Percotop® 531 MIO	По объему	По весу
			7	10
		CS702/CS703/CS704/CS705	1	1
Разбавитель		CS600 – CS603		
	Время жизни при 20 °С	Эмаль готова к применению в течение 8-16 часов, при + 20 °С (в зависимости от вязкости и природы активатора)		
Рекомендуемые толщины сухой пленки		50-80 микрон		

Техническая Спецификация

Percotop® 531 MIO

Двухкомпонентная, органоразбавляемая, акрилатная эмаль декоративного назначения

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	25	около 25 %	1.5	2.5-3.5	2
 Нижняя подача (под высоким давлением)	35	около 10 %	1.7-2.0	3 – 4	1 – 2
 HVLP (под низким давлением)	25 35	около 25 % около 10 %	1.5 1.7-2.0	2.5-3.5 3 – 4	2 1 – 2
 Красконагнет. аппарат Мембранный насос (под высоким давлением)	По рекомендации технических специалистов				
 Безвоздушное распыление, Айермикс	По рекомендации технических специалистов				
 В электростатическом поле	По рекомендации технических специалистов				

Техническая Спецификация

Percotop® 531 MIO

Двухкомпонентная, органоразбавляемая, акрилатная эмаль декоративного назначения

Сушка

На воздухе при 20 °С	50 мкм толщина сухой пленки	
	В смеси CS702-CS703-CS704	В смеси CS705
От пыли	около 40 минут	около 30 минут
монтажная	около 2 часов	около 1.5 часа
Полная	12 часов	12 часов

Ускоренная сушка	выдержка: 10-15 минут. в зависимости от толщины пленки.
Время сушки	30 минут
Температура сушки	80 °С температура объекта

Характеристики продукта



Вязкость в сост. поставки	90-100 сек по DIN4
Точка воспламенения	> 23 °С

	Сухой ост. по весу %	Плотность (кг/л)	Теор. укрыв. (40 мкм) м ² /кг	Теор. потребл. (40 мкм) гр/м ²
Белая				
упакованная	77.1	1.74	-	-
В смеси с активатором	64.4	1.38	11.6	86.2
Черная				
упакованная	74.9	1.62	-	-
В смеси с активатором	63.4	1.38	12.1	82.6

Техническая Спецификация **Percotop® 531 MIO**

Двухкомпонентная, органоразбавляемая, акрилатная эмаль
декоративного назначения

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
Замечание	Перед использованием убедитесь что температура эмали соответствует 18-25°C. После использования активатора убедитесь, что канистра плотно закрыта притертой крышкой, в противном случае, активатор может реагировать с влагой воздуха и со временем терять свою отверждающую способность Активированный материал нельзя сливать в емкости с неактивированным материалом (исходной эмалью)
Срок хранения при температуре от 5°C до 25°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

