

Техническая спецификация

PercoTop® 1K Acryl

1K Эмаль со средним содержанием сухого остатка

Описание

PercoTop® 1K Acryl является однокомпонентной (1K) эмалью низкой температурной сушки, со средним содержанием сухого остатка (СССО)
Композиция на основе термопластических полиакрилатных связующих

Продукты

| | |
|--------------------|---|
| PercoTop® 1K Acryl | PercoTop® 1K Acryl; 1K эмаль СССО |
| CS956 | PercoTop® 1K Acryl Binder; Связующее «Биндер» 1K Acryl |
| CS010-CS095 | PercoTop® Tints; Пигментные пасты «Тинты» PercoTop® |
| CS600 | PercoTop® Thinner Standard; Разбавитель стандартный |
| CS602 | PercoTop® Thinner 2K; Разбавитель 2K |
| CS630 | PercoTop® Thinner 6130 slow; Разбавитель 6130 медленный |

Цвета

- Цвета RAL и другие цветовые регистры.

Свойства

- Очень быстросохнущая эмаль
- Отлично подходит для окраски пластиков (напр. АБС, ПВХ, ПММА, меламиновых-сополимеров и т.д.).

Субстраты

- Подготовленные ЛКП (в том числе старые)
- Загрунтованные поверхности
- Пластики

Техническая спецификация

PercoTop[®] 1K Acryl

1K 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

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

- RAL 9010: 677.9 гр/л + 50 % CS600.
- RAL 9005: 670.9 гр/л + 50 % CS600.

Подготовка продукта

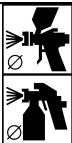




| | |
|------------------------------------|--------------|
| Разбавитель | CS600 |
| Рекомендуемые толщины сухой пленки | 20-50 микрон |

Техническая спецификация

PercoTop[®] 1K Acryl

1K 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) | 16 - 25 | 30-60 | 1,2 – 1,4 | 3.0-5.0 | 2 |
|  HVLP (под низким давлением) | 16 - 25 | 30-60 | 1,2 – 1,4 | 2.0-2.5 | 2 |
|  Безвоздушное распыление, Айермикс | По рекоменд. технич. спец. | | | | |
|  Красконагнет. аппарат Мембранный насос (под высоким давлением) | 16 - 25 | 30-60 | 1,0 – 1,1 | 3.0-5.0 воздух 0.5-2.0 материал | 2 |
|  В электростати- ческом поле | По рекомендации технических специалистов (см. дополнительный лист технических параметров электростатического распыления) | | | | |

Техническая спецификация

PercoTop[®] 1K Acryl

1K Эмаль со средним содержанием сухого остатка

Сушка

| | |
|---------------------|---|
| На воздухе при 20°C | 25 мкм толщина сухой пленки |
| На отлип | 5 минут |
| Монтажная | 15 минут |
| Полная | 1 час |
| Ускоренная сушка | выдержка: 10 минут. в зависимости от толщины пленки. |
| Время сушки | 10 минут |
| Температура сушки | 40°C температура объекта |

Характеристики продукта

| | |
|---------------------------|----------|
| Вязкость в сост. поставки | Жидкость |
| Точка воспламенения | 16°C |



| | Сухой ост. по весу % | Сухой ост. по объ.% | Плотность (кг/л) | Теор. укрыв. (25 мкм) м ² /л | Теор. потребл. (25 мкм) гр/м ² |
|------------------------------|----------------------|---------------------|------------------|---|---|
| Белый Упакованный | 59,48 | - | 1,12 | 18,5 | 60,5 |
| Черный Упакованный | 45,29 | - | 1,01 | 18,8 | 53,7 |

Техническая спецификация

PercoTop® 1K Acryl

1K 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 |
| 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[®] 1K Acryl

1K Эмаль со средним содержанием сухого остатка

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 использования 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 ©2009 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

