

Техническая спецификация

PercoTop® Acryl 55

1К Эмаль со средним содержанием сухого остатка

Описание

PercoTop® Acryl 55 является однокомпонентной (1К) эмалью низкой температурной сушки, со средним содержанием сухого остатка (СССО), для внутренних работ
Композиция на основе термопластических полиакрилатных связующих

Продукты

PercoTop® Acryl 55	PercoTop® Acryl 55; 1К эмаль СССО
CS955	PercoTop® Acryl 55 Binder; Связующее «Биндер» Acryl 55
CS010-CS094	PercoTop® Tints; Пигментные пасты «Тинты» PercoTop®
CS680	PercoTop® Thinner EP; Разбавитель EP

Цвета

Цвета RAL и другие цветовые регистры.

Свойства

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

Субстраты

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

Техническая спецификация

PercoTop® Acryl 55

1К 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: 717 гр/л + 45 % CS680.
- RAL 9005: 714 гр/л + 45 % CS680.

Подготовка продукта







Разбавитель	CS680
Рекомендуемые толщины сухой пленки	15-30 микрон

Техническая спецификация

PercoTop® Acryl 55

1К 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)	15	40-60	1.2	3.0-5.0	2
 HVLP (под низким давлением)	15	40-60	1.2	2.0-2.5	2
 Безвоздушное распыление, Айермикс	20	40	0.23	2.0-3.0 воздух прибл. 100 материал	2
 Красконагнет. аппарат Мембранный насос (под высоким давлением)	15	40-60	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® Acryl 55

1К Эмаль со средним содержанием сухого остатка

Сушка

На воздухе при 20°C	25 мкм толщина сухой пленки
От пыли	5-10 минут
На отлип	30 минут
Монтажная	2 часа
Полная	

Ускоренная сушка	выдержка: 10 минут. в зависимости от толщины пленки.
Время сушки	10 минут
Температура сушки	60°C температура объекта

Характеристики продукта

Вязкость в сост. поставки	Тиксотропная консистенция
Точка воспламенения	9.5°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
Белый					
Упакованный	31.8	-	0.95	8.5	194
Черный					
Упакованный	30.8	-	0.93	8.8	188

Техническая спецификация

PercoTop® Acryl 55

1К 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

