

CS-980 комплект F (ТУ 2316-001-49630959-02)

Назначение

Колеровочные пасты CS-980 предназначены для компьютерной колеровки водно-дисперсионных и алкидных лакокрасочных материалов (эмали, краски, шпатлевки, штукатурки и т.д.). Позволяют получить желаемый цвет и тон лакокрасочного материала.

Особые условия

Колеровочные пасты следует применять после проверки на совместимость с базовым материалом (Rub-Out тест). Качество покрытия зависит от: подготовки окрашиваемой поверхности, качества ЛКМ, технологии нанесения ЛКМ.

Состав

- пигмент;
- вода;
- наполнитель;
- пропиленгликоль;
- добавки.

Технические характеристики

Внешний вид	Вязкая жидкость цвета пигмента
Вязкость по Брукфильду, сПз, 25°С, шпindelь 4, скорость 100	350 – 4000
Степень перетира (не более), мкм	20
Морозостойкость, циклы	5
pH	7,5 – 11,5

Упаковка

Пластиковая банка объемом 1 л.

Условия хранения

Хранить в плотно закрытой таре, вдали от отопительных приборов и воздействия прямых солнечных лучей, при температуре не ниже +5°С. В случае замораживания продукцию медленно оттаивают при комнатной температуре и

тщательно перемешивают до получения однородной массы. После размораживания полностью сохраняет свои свойства.

Гарантийный срок хранения

В зависимости от цвета колеровочной пасты. Для CS.C, CS.F, CS.K, CS.V – 24 месяца со дня изготовления. Для остальных колеровочных паст – 60 месяцев со дня изготовления.

Транспортировка

Всеми видами транспорта в условиях, исключающих воздействие атмосферных факторов (крытые фургоны, вагоны и т.п.) при температуре $\pm 50^{\circ}\text{C}$. Продолжительность транспортировки при температуре ниже 0°C не должна превышать 1 месяца. Продукт не относится к опасным грузам. Код экстренных мер не требуется.

Утилизация отходов

Тара и неиспользованные остатки пасты после высушивания утилизируются в специально отведенных местах (свалки промышленных отходов, полигоны ТБО или другие места, разрешенные распоряжением местной санэпидемстанции).

Безопасность

Малоопасное вещество по воздействию на организм. Применять индивидуальные средства защиты рук и органов дыхания. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. При попадании на кожу и в глаза промыть обильным количеством воды. Хранить в недоступном для детей месте. Избегать попадания в водную среду и почву. Вещество пожаровзрывобезопасно, не горит, не подвержено термодеструкции.

Сертификаты

Свидетельство о государственной регистрации
№RU.18.VЦ.04.008.E.000010.02.14 от 04.02.2014 г.

Технические характеристики колеровочных паст CS-980 комплект F (ТУ 2316-001-49630959-02)

Код	Цвет	Колор-индекс	Содержание пигмента, %	Удельный вес ¹ , гр/см ³	Стойкость ²							Применение
					Свет (полный тон)	Свет (разбел)	Погода	Температура, °С	Кислоты	Щелочи	Растворители	
Неорганический пигмент												
CS.C	Желтый оксидный	PY 42	41	1,650	7-8	7-8	5	160	4	3-4	5	•••
CS.F	Красный оксидный	PR 101	40	1,680	7-8	7-8	5	220	4-5	4	5	•••
CS.V	Коричневый	MIX	42	1,830	7-8	7-8	5	200	4	4	5	•••
CS.K	Белый	PW 6	51	1,850	8	8	5	200	5	5	5	•••
Органический пигмент												
CS.XS	Лимонный светостойкий	PY 138	15	1,380	7-8	7-8	4-5	250	5	5	4-5	••
CS.AN	Желтый светопрочный	PY 74	40	1,165	7-8	6-7	4-5	140	5	5	3-4	••
CS.OS	Оранжевый светостойкий	PO 73	12	1,150	7-8	7-8	5	200	4-5	4-5	5	••
CS.QS	Красный светостойкий	PR 254	18	1,155	7-8	7-8	4-5	220	5	5	3-5	••
CS.P	Пурпурный	PR 122	12	1,120	7-8	7-8	3-4 d ³	200	5	5	3-5	••
CS.D	Зеленый	PG 7	40	1,400	8	7-8	4-5 d ³	290	5	5	5	••
CS.DL	Изумрудный	PG 7	6,5	1,200	8	7-8	4-5 d ³	290	5	5	5	••
CS.ER	Синий R	PB 15:1	2,5	1,445	7-8	7-8	4-5	270	5	5	5	••
CS.EG	Синий G	PB 15:3	38	1,150	7-8	7	5	280	5	5	5	••
CS.N	Фиолетовый	PV 23	12	1,150	7-8	7	5	140	5	5	4-5	••
CS.B	Серый	PBk 7	6	1,400	8	8	5	200	5	5	5	••
CS.BK	Черный концентрированный	PBk 7	33	1,200	8	8	5	200	5	5	5	••

• Внутренние работы • Наружные работы • Высокий уровень pH

Оценка стойкости пигментов к различным воздействиям произведена по следующим шкалам:

- Светостойкость по синей восьмиступенчатой шкале (ISO 105-B01), где 1 – низкая светостойкость, 8 – высокая светостойкость;

- Атмосферостойкость по серой пятиступенчатой шкале (ISO 20105-A02), где 1 – низкая атмосферостойкость, 5 – высокая атмосферостойкость;

- Стойкость к кислотам, щелочам и растворителям по серой пятиступенчатой шкале (ISO 20105-A02), где 1 – низкая стойкость, 5 – высокая стойкость.

¹ – Удельный вес колеровочных паст может варьироваться в зависимости от партии в пределах ± 3% от указанного значения.

² – Данные о стойкости колеровочных паст к различным воздействиям основаны на информации от поставщиков пигментов. Атмосферостойкость окрашенного покрытия значительно зависит от колеруемого материала, качества самого покрытия, соблюдения технологии окраски и нанесения, интенсивности солнечного излучения в регионе эксплуатации покрытия.

³ – "d" означает возможность потемнения покрытия вследствие воздействия атмосферных факторов.

Для колеровки материалов с высоким содержанием щелочей мы настоятельно рекомендуем использовать колеровочные пасты, произведенные с использованием неорганических пигментов.

В связи с дальнейшим развитием технологий и совершенствованием продукта, мы оставляем за собой право вносить любые изменения без предварительного предупреждения.