

TECSACOLOR

Пигментные пасты / Колоранты



TECSACOLOR TC

Универсальные колоранты для колеровки в точках продаж

TECSACOLOR TC – универсальные колоранты, предназначенные для объемного дозирования (компьютерной колеровки), которые могут применяться в декоративных красках как на водной основе, так и на основе органических растворителей.

Колоранты этой серии подходят для колеровки красок для наружных и внутренних работ.

Колоранты на основе неорганических пигментов можно использовать для колеровки силикатных и силиконовых ЛКМ.

Колоранты TECSACOLOR TC обладают следующими свойствами:

- Хорошая совместимость с широким спектром декоративных красок
- Колоранты разработаны для объемной колеровки
- Стандартизованная сила цвета $\pm 2,5\%$ (по объему)
- Содержание пигмента оптимально для использования в дозаторах (в том числе в ручных)
- Изготовлены согласно европейским требованиям по защите окружающей среды, не содержат летучих органических соединений (VOC).

TECSACOLOR TC используется для колеровки различных типов ЛКМ:

- Матовые, полуматовые и глянцевые водно-дисперсионные материалы на основе различных связующих
- Материалы на основе алкидных смол
- Материалы на основе модифицированных алкидных смол
- Высокоглянцевые эмали
- Масляные краски общего применения
- Фактурные материалы (водные/на основе органических растворителей)
- Материалы с высоким сухим остатком (шпатлевки, штукатурки)
- Покрытия по дереву (водные и на основе органических растворителей)

Серия **TECSACOLOR TC** идеальна для использования в точках продаж. Она позволяет колеровать архитектурные краски в широкий спектр оттенков. Для этой серии разработаны рецептуры колеровки по наиболее популярным каталогам – **NCS, RAL Classic, Symphony**.

Библиотека цветов содержит более 5000 оттенков.
Возможна разработка рецептур колеровки по индивидуальным каталогам.

Физико-Химические свойства колорантов серии TECSACOLOR TC

Код продукта	Описание цвета	Оттенок	Колористический индекс	Содержание пигмента, %	Плотность, г/см ³	Светостойкость	
						Полный тон	Разбел 1/25
TC-0018 KX ▲	Белый диоксид титана		PW 6	54	2.030	8	8
TC-0422 V	Маджента		PR 122	11	1.260	7d	6
TC-0825 RN	Высокоэффект. красный		PR 255	11	1.350	8	8
TC -0836 R	Красный		PV 19/ PR 188	14	1.350	6-7d / 7d	7 / 6
TC-1045 F ▲	Оксид железа красный		PR 101	59	2.090	8	8
TC-1572 I ▲	Оксид железа коричневый		PY 42 / PR 101 / P Bk 7	40	1.740	8	8
TC-1810 C ▲	Оксид железа желтый		PY 42	55	1.840	8	8
TC-2009 L ▲	Натуральная умбра		P Bm 7	27	1.530	8	8
TC-2040 T	Средне-желтый		PY 65/ PY 74	39	1.240	6-7/ 7-8	6-7/7
TC-2501 AN	Высокоэффект. желтый		PY 74 / PY 184	35	1.660	7 / 8	7 / 8
TC-2551 AXX	Желтый		PY 74 / PY 3	20	1.350	7-8/ 7-8	7 / 6-7
TC-5511 D	Зеленый фталоцианиновый		PG 7	11	1.440	8	8
TC-7214 E	Синий фталоцианиновый		PB 15:2	5	1.380	8	8
TC-9907 B ▲	Черная сажа		P Bk 7	8	1.330	8	8
TC-1058 TRO ▲	Транспарентный оксид железа красный		PR 101	30	1.355	8	8
TC-1819 TYO ▲	Транспарентный оксид железа желтый		PY 42	30	1.315	8	8

Также возможны предложения паст на основе пигментов других колористических индексов

Данная информация подготовлена в соответствии с техническими характеристиками, предоставленными производителями пигментов. Светостойкость оценивалась по шкале от 1 до 8, где показатель 1 — значительные изменения цвета, показатель 8 — изменения отсутствуют.

▲ = Неорганический пигмент. Для колеровки материалов с высоким уровнем pH (таких, как силикатные и силиконовые) настоятельно рекомендуем использовать только колоранты на основе неорганических пигментов.

Дополнительная информация предоставляется по запросу.

TECSACOLOR HC

Высококонтрированные пигментные пасты для промышленной колеровки красок на водной основе.

TECSACOLOR HC разработаны согласно международным требованиям по защите окружающей среды, не содержат летучих органических соединений (VOC), алкилфенолэтоксилатов (APE).

Пигментные пасты **TECSACOLOR HC** совместимы с широким рядом водорастворимых систем, обладают высокой устойчивостью к флокуляции в системах с низкой PVC (объемная концентрация пигмента) и высоко наполненных системах.

Использование высокоэффективных пигментов в производстве **TECSACOLOR** серии HC обеспечивает высокую светостойкость, термостойкость и химическую стойкость.

Пигментные пасты серии **TECSACOLOR HC** применимы в таких областях, как:

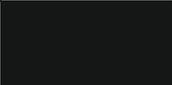
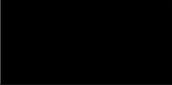
- Декоративные краски
- Индустриальные покрытия на водной основе
- Агрехимия
- Печатные краски
- Окрашивание латексов
- Строительные материалы
- Другие системы на водной основе

Также возможны предложения паст на основе пигментов других колористических индексов

Данная информация подготовлена в соответствии с техническими характеристиками, предоставленными производителями пигментов. Светостойкость оценивалась по шкале от 1 до 8, где показатель 1 — значительные изменения цвета, показатель 8 — изменения отсутствуют. Устойчивость к растворителям (тесты проводили с наиболее часто используемыми растворителями) оценивали по пятибалльной шкале, где показатель 1 — существенные изменения, показатель 5 — изменения отсутствуют.

Дополнительная информация предоставляется по запросу.

TECSACOLOR HC

Код продукта	Колор индекс	Оттенок	Содержание пигмента %	Плотность г/см ³	Светостойкость		Химостойкость Кислота/Щелочь
					Полный тон	Разбел 1:3	
HC Черный 7 Тех. углерод	Pbk 7		40	1.10-1.30	7-8	8	5/5
HC Черный 11 Оксид железа	Pbk 11		40	1.80-2.00	8	7	5/5
HC Синий 15:1 Фталоцианин меди	PB 15:0		43	1.10-1.20	8	7	5/5
HC Синий 15:3 Фталоцианин меди	PB 15:3		50	1.10-1.20	8	7	5/5
HC Синий 29 Ультрамарин	PB 29		50	1.43-1.53	8	8	5/5
HC Зеленый 7 Оксид хрома	PG 17		60	1.80-2.00	8	7	5/5
HC Зеленый 7 Фталоцианин меди	PG 7		55	1.10-1.20	8	7-8	5/5
HC Оранжевый 5 Азопигмент	PO 5		40	1.05-1.15	6-7	6-7	4-5/4-5
HC Оранжевый 13 Диарилд пиразолон	PO 13		38	1.15-1.20	6	3	5-5
HC Оранжевый 34 Диарилд пиразолон	PO 34		43	1.10-1.20	7	5	5-5
HC Красный 101 Оксид железа	PR 101		50	1.70-1.90	8	8	5/5
HC Красный 2 Ариламид	PR 2		44	1.10-1.20	6-7	4-5	5/5
HC Красный 112 Азопигмент	PR 112		47	1.15-1.20	7-8	6-7	5/5
HC Красный 122 Хинакридон	PR 122		26	1.10-1.20	7-8	6-7	5/5
HC Красный 168 Антрахинон	PR 168		30	1.10-1.20	8	7-8	5/5
HC Красный 254 Дикетопирролопиррол	PR 254		50	1.18-1.30	8	8	5/5
HC Фиолетовый 23 Карбазол	PV 23		29	1.05-1.15	7-8	7	5/5
HC Желтый 42 Оксид Железа	PY 42		60	1.70-1.90	8	8	5/5
HC Желтый 74 Азопигмент	PY 74		43	1.00-1.20	7-8	5-6	4-5/4
HC Желтый 83 Диазо	PY 83		39	1.15-1.20	7	7	5/5
HC Желтый 184 Ванадат висмута	PY 184		58	1.40-1.60	8	7	5/5
HC Белый 6 Диоксид титана	PW 6		70	1.80-2.00	8	7	5/5

TECSACOLOR SB

Колеровочная система для промышленных покрытий на основе органических растворителей.

Колоранты серии **TECSACOLOR SB** разработаны для колеровки промышленных покрытий как в условиях производства (гравиметрическое дозирование), так и в других условиях (волюметрическое дозирование).

Серия **TECSACOLOR SB** создана на универсальной смоле (модифицированный кетон-альдегид).

Колоранты серии **TECSACOLOR SB** имеют хорошую совместимость со многими системами на основе органических растворителей:

- Полиэфиры
- Полиуретаны
- Целлюлозные лаки
- Акрилы
- Алкиды
- Эпоксиды
- Хлоркаучуки
- Другие системы на основе растворителей

Разработанные в соответствии с требованиями Европейских производителей промышленных красок и покрытий, колоранты серии **TECSACOLOR SB** обеспечивают преимущества, которые повысят качество вашей колеровочной системы.

Подходят для колеровки следующих типов покрытий на основе растворителей:

- Промышленные покрытия
- Судовые защитные покрытия
- Покрытия по дереву
- Защитные покрытия для бетона и пола
- Мебельные покрытия

Колоранты отличаются низким содержанием летучих органических соединений (VOC) и не содержат алкилфенолэтоксилатов и ароматических растворителей, загрязняющих окружающую среду.

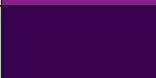
Совместимость со множеством химических систем позволяет избежать ухудшения свойств краски в результате колеровки.

Использование современных пигментов позволяет создавать любые оттенки. Разработан широкий спектр рецептур, который отвечает требованиям рынка и предлагает цвета по таким каталогам как **RAL Classic, RAL Design, NCS**.

Колоранты могут дозироваться как волюметрически (по объёму), так и гравиметрически (по массе), что позволяет использовать их на производстве, в точках продаж и в складских условиях.

Серия **TECSACOLOR SB** удовлетворяет требованиям рынка в отношении совместимости, выбора пигментов, срока хранения, атмосферостойкости, а также не влияют на

Физико-Химические свойства пигментных паст серии TECSACOLOR SB

Код продукта	Колор. индекс	Оттенок	Средняя плотность, г/см ³	Объемная концентрация пигмента %	Атмосферостойкость		Светостойкость		Устойчивость к растворителям
					Полный тон	Разбел 1/25	Полный тон	Разбел 1/25	
SB-0001 TWK Белый	PW 6		2.170	70	5	5	8	8	5
SB-0401 QMK Маджента	PR 122		1.060	15	4-5	4	7d	8	4-5
SB-0740 REX Красный	PR 254		1.160	38	4-5	4	8	8	4-5
SB-0901 ORK Оранжевый	PO 36		1.150	30	5	3-4	8	7-8	4-5
SB-1001 ROK Оксид железа красный	PR 101		2.180	65	5	5	8	8	5
SB-801 YOK Оксид железа желтый	PY 42		1.840	60	5	5	8	8	5
SB-040 YRX Желтый органический	PY 139		1.190	36	4	3-4	8	8	5
SB-2801 YGK Желтый	PY 138 / PY 184		1.390	40	4-5	3/4-5	8/8	7-8/8	4-5/5
SB-5501 PGK Зеленый фталоцианиновый	PG 7		1.190	26	5	5	8	8	5
SB-7049 PBK Синий фталоцианиновый	PB 15:4		1.110	28	5	5	8	8	4-5
SB-8801 CVK Фиолетовый	PV 23		1.080	10	4-5	4	8	7-8	4-5
SB-9440 QVX Фиолетовый хинакридоновый	PV 19		1.090	22	3d	3-4	7d	7-8	4-5
SB-9901 LBK Черный	PBK 7		1.300	5	5	5	8	8	5
SB-9902 LBX Черный HS	PBK 7		1.150	25	5	5	8	8	5

Также возможны предложения паст на основе пигментов других колористических индексов

Данная информация подготовлена в соответствии с техническими характеристиками, предоставленными производителями пигментов. Светостойкость оценивалась по шкале от 1 до 8, где показатель 1 — значительные изменения цвета, показатель 8 — изменения отсутствуют.

Дополнительная информация предоставляется по запросу.



Контактная информация
ООО «ТЕКСА»
129075 г. Москва
Ул. Аргуновская, д. 3, кор.1
Тел: +7 (495) 232-04-82

WWW.TEKSA.RU